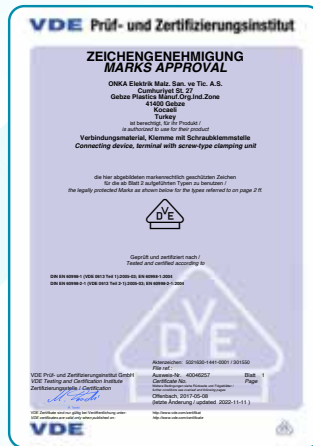
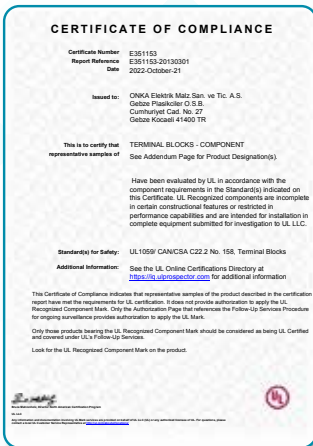
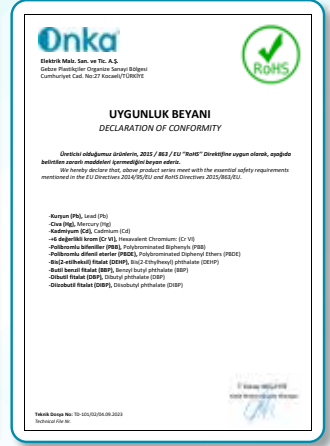




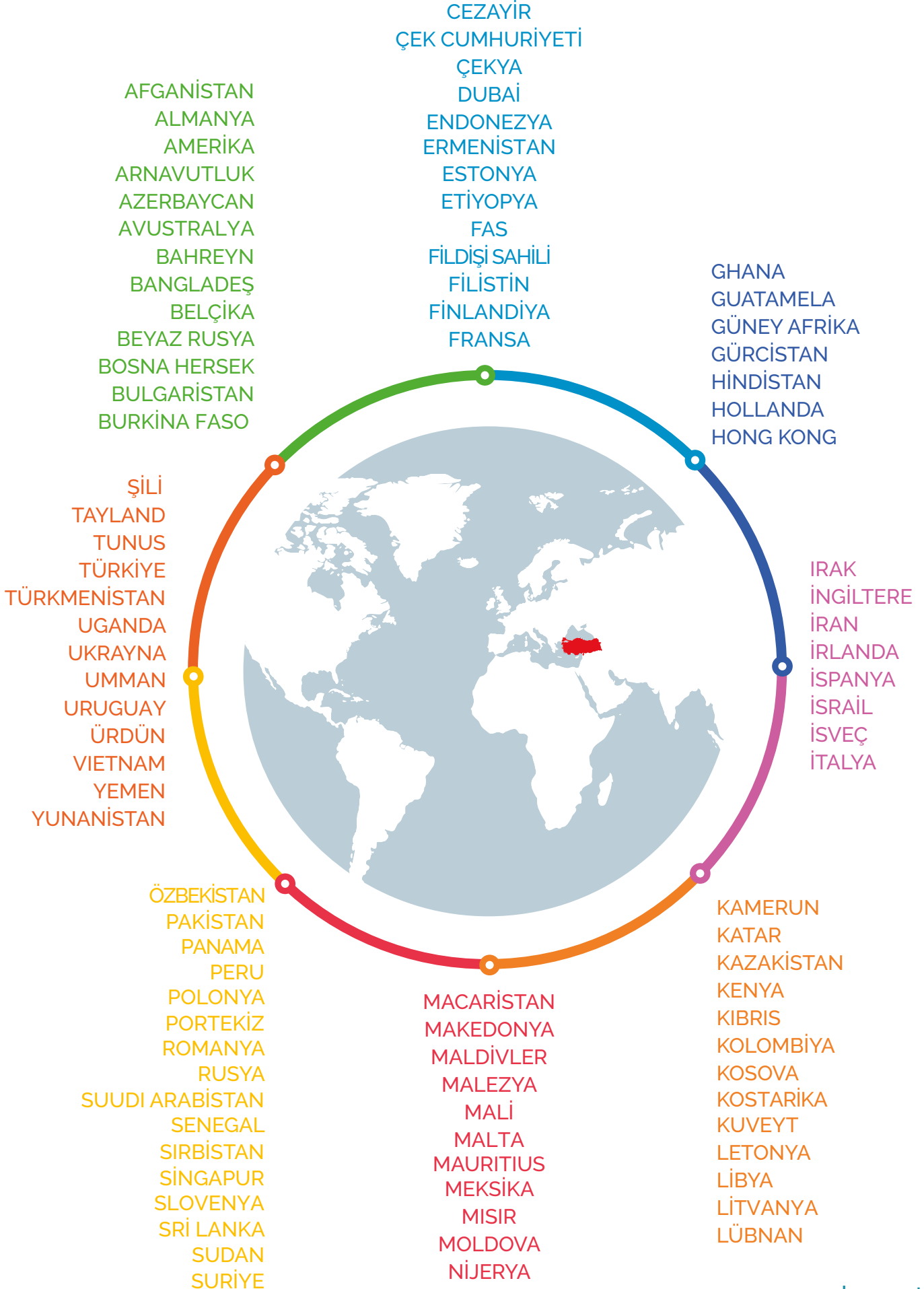




# Onka®

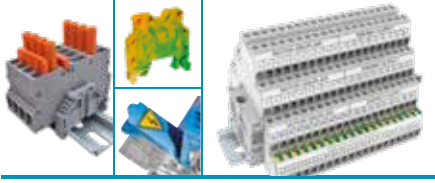


## 90+ Ülkeye katkı sağlamanın haklı gururu





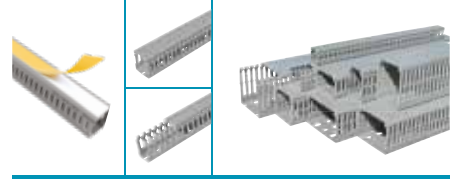
## Vida Bağlantılı Ray Klemensler **6**



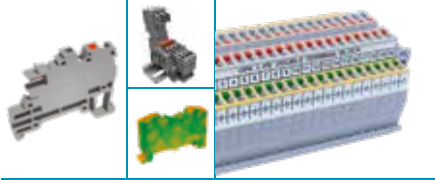
## Montaj Rayları **75**



## Kablo Kanalları **114**



## Yay Bağlantılı Ray Klemensler **28**



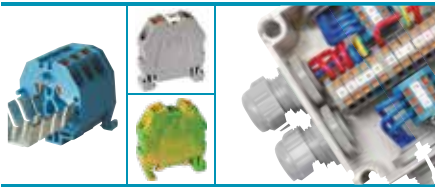
## Sıkmalı Kablo Pabuçları **80**



## Kablo Uçları **115**



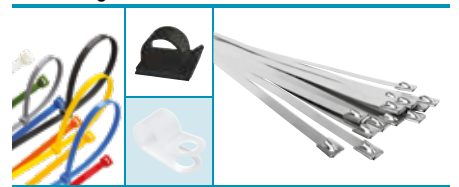
## Mini Yay Bağlantılı Ray Klemensler **47**



## Sıra Klemensler **90**



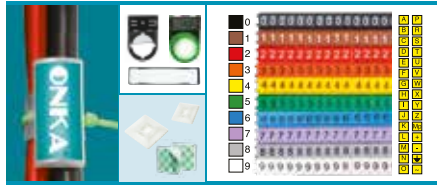
## Kablo Bağları ve Aksesuarları **127**



## Markalama Sistemleri **53**



## Kablo ve Pano Aksesuarları **101**



## İzolatörler **144**



## Dağıtıcı Üniteler **62**



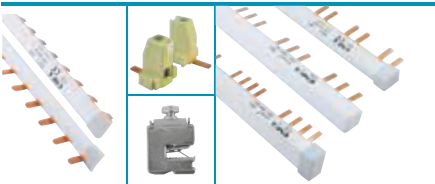
## Poliamid Kablo Rakorlar **107**



## Makaronlar **175**



## W Otomat Baraları **69**

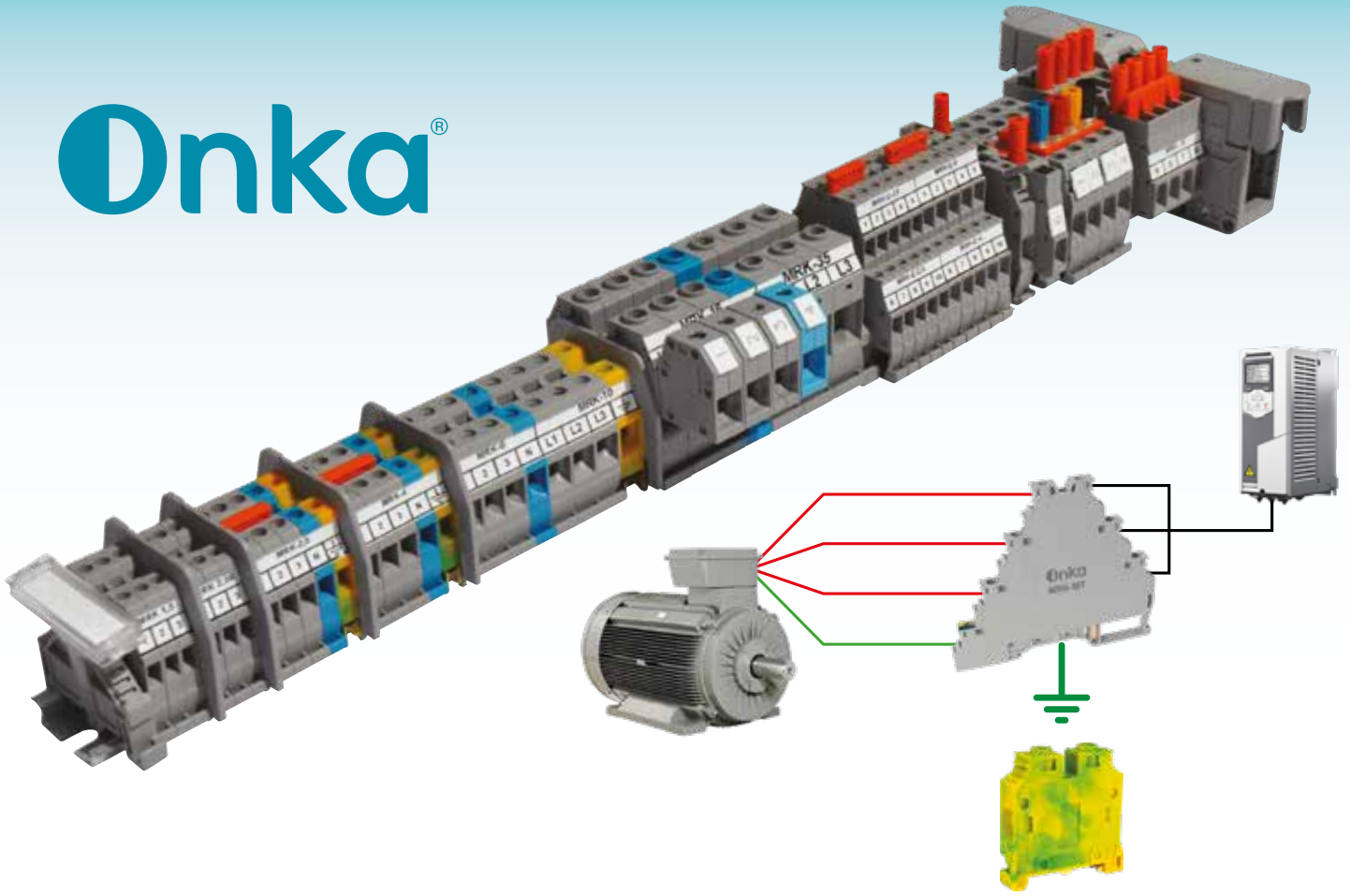


## Ray Tipi Prizler **113**



## Pano Aydınlatma **180**

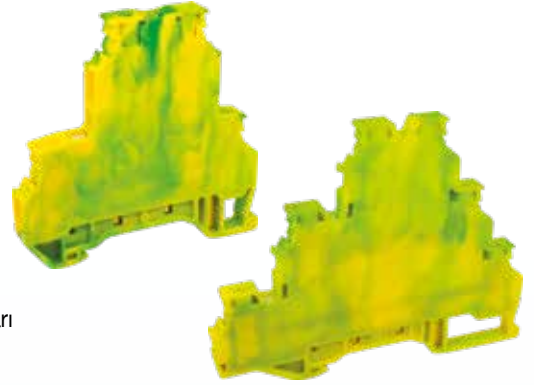


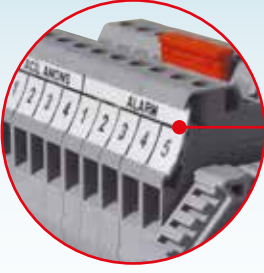


## MRK SERİSİ

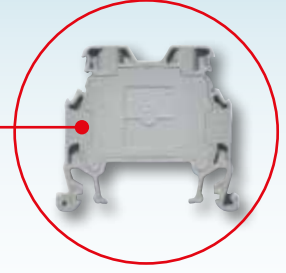
## Vida Bağlantılı Ray Klemensler

- Nihayet plakası gerektirmez. (Her iki tarafı kapalı)
- Daha iyi bir izolasyon ve maliyet avantajı sağlar.
- Simetrik. (Her iki yönde raya monte edilebilir)
- 0,25 mm<sup>2</sup> den 240 mm<sup>2</sup> kablo kesitine kadar montaj imkanı sağlar.
- Renk Kodlama / Dekafix / Şerit Etiketleme olanaklarıyla evrensel markalama avantajları
- 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.





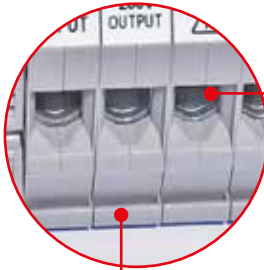
MRK Serisinde 1.5 mm<sup>2</sup> den 35 mm<sup>2</sup> kesite kadar şerit etiketleme sistemi uygulanabilir.



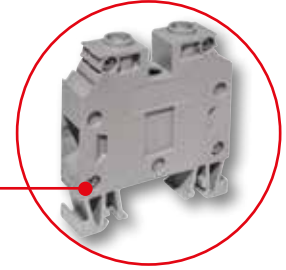
Ana gövde tek parça ve nihayet plakası içine gömülü olarak üretilmiştir.



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

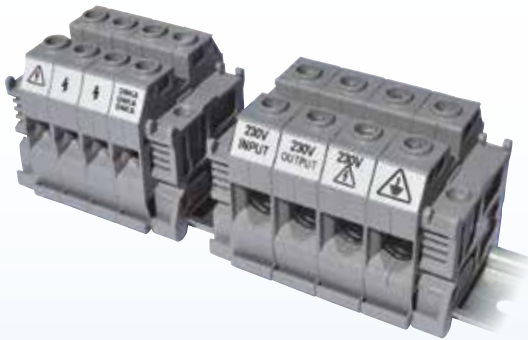


MRK 6-10-16 ve 35'in kovan sisteminin alt kısmındaki U formu sayesinde kovanın kabloya daha fazla teması sağlanır.

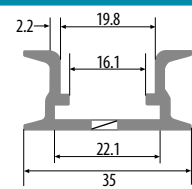
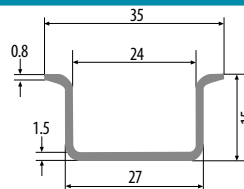
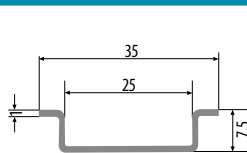


MRK 16 ve 35'te klemensin gövdesi ve kapağı birbirine 4 adet çelik vida ile sabitlenmiştir.

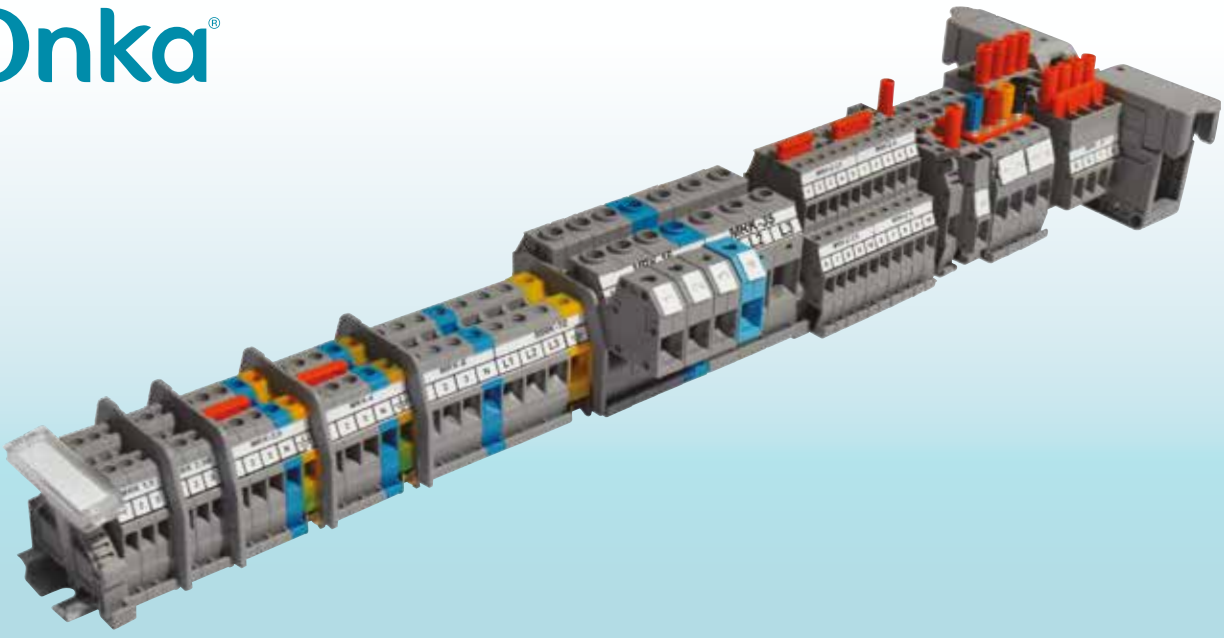
MRK 16 ve 35'in raya montaj ayaklarının gövde genişliğinde olması sayesinde ray üzerinde daha geniş ve rijit kavrama, güvenli ve sağlam montaj imkanı.



## MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



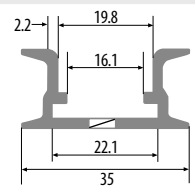
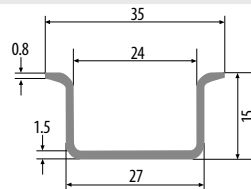
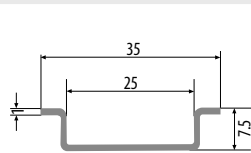

















































## MRK SERİSİ VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENSLER (HER İKİ TARFI KAPALI SİSTEM)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK 1,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 17,5 A	100		1010001	ONKA-1001	24,44			25,66
				1010002	ONKA-1002				
				1010003	ONKA-1003				
				1010004	ONKA-1004				
				1010005	ONKA-1005				
				1010006	ONKA-1006				
				1010007	ONKA-1007				
				1010008	ONKA-1008				
				1010009	ONKA-1009				
MRK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1010011	ONKA-1011	27,10			27,81
				1010012	ONKA-1012				
				1010013	ONKA-1013				
				1010014	ONKA-1014				
				1010015	ONKA-1015				
				1010016	ONKA-1016				
				1010017	ONKA-1017				
				1010018	ONKA-1018				
				1010019	ONKA-1019				
MRK 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	100		1010021	ONKA-1021	31,15			32,17
				1010022	ONKA-1022				
				1010023	ONKA-1023				
				1010024	ONKA-1024				
				1010025	ONKA-1025				
				1010026	ONKA-1026				
				1010027	ONKA-1027				
				1010028	ONKA-1028				
				1010029	ONKA-1029				

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ


























































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

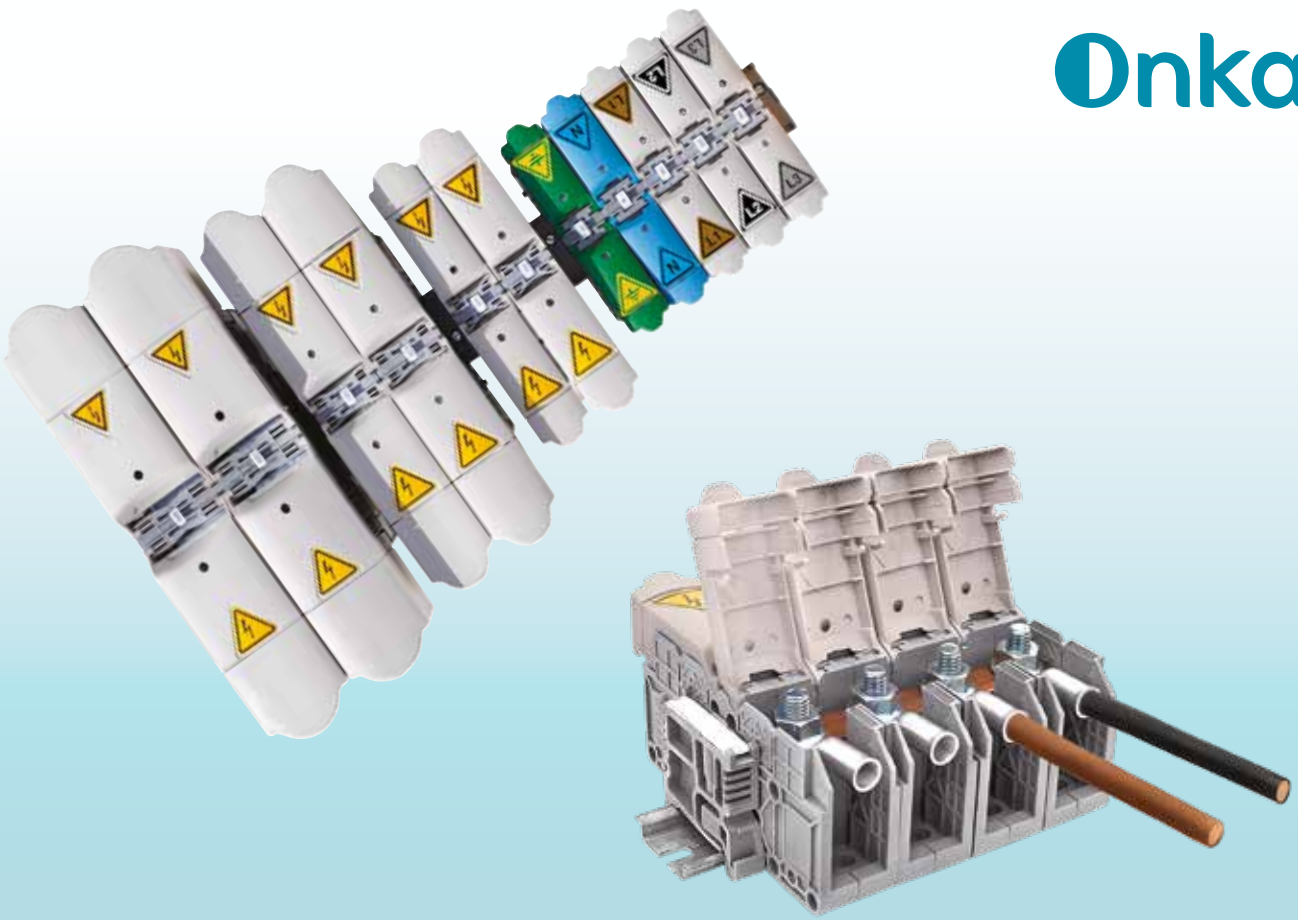
CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK 6 mm <sup>2</sup>	750 V / 41 A	100		1010031	ONKA-1031	38,34			40,27
				1010032	ONKA-1032		1010168	ONKA-0782	
				1010033	ONKA-1033		1010169	ONKA-0783	
				1010034	ONKA-1034		1010170	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	51,37			53,94
				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 16 mm <sup>2</sup>	750 V / 76 A	50		1010051	ONKA-1131	83,62			87,04
				1010052	ONKA-1132		1010209	ONKA-0882	
				1010053	ONKA-1133			ONKA-0883	
				1010054	ONKA-1134			ONKA-0884	
				1010055	ONKA-1135			ONKA-0885	
				1010056	ONKA-1136			ONKA-0886	
				1010057	ONKA-1137			ONKA-0887	
				1010058	ONKA-1138				
				1010059	ONKA-1139				
MRK 25 mm <sup>2</sup>	750 V / 101 A	50		1010061	ONKA-0301	98,67			104,44
				1010062	ONKA-0302		1010180	ONKA-0802	
				1010063	ONKA-0303		1010181		
				1010064	ONKA-0304		1010182		
				1010065	ONKA-0305		1010183		
				1010066	ONKA-0306		1010184		
				1010067	ONKA-0307		1010185		
				1010068	ONKA-0308				
				1010069	ONKA-0309				
MRK 35 mm <sup>2</sup>	750 V / 125 A	30		1010071	ONKA-1141	116,98			120,41
				1010072	ONKA-1142		1010210	ONKA-0892	
				1010073	ONKA-1143				
				1010074	ONKA-1144				
				1010075	ONKA-1145				
				1010076	ONKA-1146				
				1010077	ONKA-1147				
				1010078	ONKA-1148				
				1010079	ONKA-1149				



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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK 35 mm <sup>2</sup>	750 V / 125 A	30		1010081	ONKA-1061	135,18			141,45
				1010082	ONKA-1062		1010186	ONKA-0812	
				1010083	ONKA-1063		1010187	ONKA-0813	
				1010084	ONKA-1064		1010188	ONKA-0814	
				1010085	ONKA-1065		1010189	ONKA-0815	
				1010086	ONKA-1066		1010190	ONKA-0816	
				1010087	ONKA-1067		1010191	ONKA-0817	
				1010088	ONKA-1068		1010192	ONKA-0818	
				1010089	ONKA-1069		1010193	ONKA-0819	
			Yüksek Tip					1010091	
	1010092	ONKA-1072				1010194	ONKA-0822		
	1010093	ONKA-1073				1010195	ONKA-0823		
	1010094	ONKA-1074				1010196	ONKA-0824		
	1010095	ONKA-1075				1010197	ONKA-0825		
	1010096	ONKA-1076				1010198	ONKA-0826		
	1010097	ONKA-1077				1010199	ONKA-0827		
	1010098	ONKA-1078				1010200	ONKA-0828		
	1010099	ONKA-1079				1010201	ONKA-0829		
MRK 50 mm <sup>2</sup>	750 V / 150 A	20					1010101	ONKA-1081	427,36
				1010102	ONKA-1082	1010202	ONKA-0832		
				1010103	ONKA-1083				
				1010104	ONKA-1084				
				1010105	ONKA-1085	1010203	ONKA-0835		
				1010106	ONKA-1086				
				1010107	ONKA-1087				
				1010108	ONKA-1088				
				1010109	ONKA-1089				
			MRK 70 mm <sup>2</sup>	750 V / 192 A	20		1010111	ONKA-1091	
	1010112	ONKA-1092				1010204	ONKA-0842		
	1010113	ONKA-1093							
	1010114	ONKA-1094							
	1010115	ONKA-1095				1010205	ONKA-0845		
	1010116	ONKA-1096							
	1010117	ONKA-1097							
	1010118	ONKA-1098							
	1010119	ONKA-1099							
MRK 95 mm <sup>2</sup>	1000 V / 232 A	10					1010121	ONKA-1101	776,53
				1010122	ONKA-1102	1010206	ONKA-0852		
				1010123	ONKA-1103				
				1010124	ONKA-1104				
				1010125	ONKA-1105				
				1010126	ONKA-1106				
				1010127	ONKA-1107				
				1010128	ONKA-1108				
				1010129	ONKA-1109				
			MRK 120 mm <sup>2</sup>	1000 V / 269 A	10		1010121	ONKA-1101	
	1010122	ONKA-1102				1010206	ONKA-0852		
	1010123	ONKA-1103							
	1010124	ONKA-1104							
	1010125	ONKA-1105							
	1010126	ONKA-1106							
	1010127	ONKA-1107							
	1010128	ONKA-1108							
	1010129	ONKA-1109							
Yüksek Tip							1010121	ONKA-1101	776,53
				1010122	ONKA-1102	1010206	ONKA-0852		
				1010123	ONKA-1103				
				1010124	ONKA-1104				
				1010125	ONKA-1105				
				1010126	ONKA-1106				
				1010127	ONKA-1107				
				1010128	ONKA-1108				
				1010129	ONKA-1109				





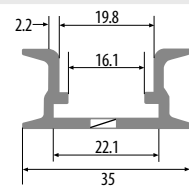
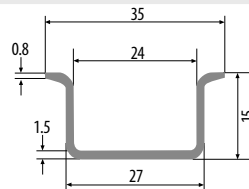
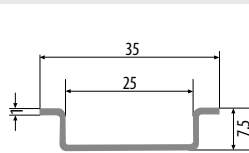
## MRK SERİSİ PABUÇ BAĞLANTILI BARALI RAY KLEMENSLER (KAPAKLI)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (₺)
25 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 100 A	10/140		1030001	ONKA-2301	403,02
				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





















Zemine vida ile montaj yapılabilir.



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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
50 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 150 A	10/140		1030030	ONKA-2341	458,85
				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		1030044	ONKA-2361	604,35
				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		1030058	ONKA-2381	702,32
				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		1030072	ONKA-2401	1.212,89
				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		1030087	ONKA-2421	1340,40
				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)

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
185 mm <sup>2</sup> Pabuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	1000 V / 353 A	5/20		1030101	ONKA-2441	1.544,22
				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		1030115	ONKA-2461	1.841,24
				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)	4,95 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2474	25 mm Üçgen Etiket (NÖTR)	4,95 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2477	25 mm Üçgen Etiket (TOPRAK)	4,95 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2478	25 mm Üçgen Etiket (FAZ)	4,95 €	1 PLAKA 44 TAKIM (132 ADET)



## MRK SERİSİ VİDA BAĞLANTILI İKİ KATLI RAY KLEMENSLER

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50	→	1010331	ONKA-1611	72,32	1010411	ONKA-0732	76,70
			→	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	155,39	1010407	ONKA-0482	156,18
			→	1010341	ONKA-1622				
			→	1010342	ONKA-1623				
			→	1010343	ONKA-1624				
			→	1010344	ONKA-1625				
			→	1010345	ONKA-1626				
			→	1010346	ONKA-1627				
			→	1010347	ONKA-1628				
			→	1010348	ONKA-1629				
MRK-Ç 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 	50	→	1010349	ONKA-1631	165,48	1010406	ONKA-0402	170,98
			→	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 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50	→	1010573		100,11	1010579		101,87
			→	1010575		183,05	1010581		184,81

## MRK SERİSİ VİDA BAĞLANTILI İKİ KATLI RAY KLEMENSLER

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
MRK-Ç 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	50		1010367	ONKA-1651	80,82	1010410	ONKA-0722	84,28
				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	163,70	1010408	ONKA-0492	163,57
				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-Ç 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 	50		1010385	ONKA-1671	173,99	1010405	ONKA-0392	178,56
				1010386	ONKA-1672				
				1010387	ONKA-1673				
				1010388	ONKA-1674				
				1010389	ONKA-1675				
				1010390	ONKA-1676				
				1010391	ONKA-1677				
				1010392	ONKA-1678				
				1010393	ONKA-1679				
MRK-Ç 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	50		1010574		108,60	1010580		110,48
				1010576		191,36	1010582		193,23

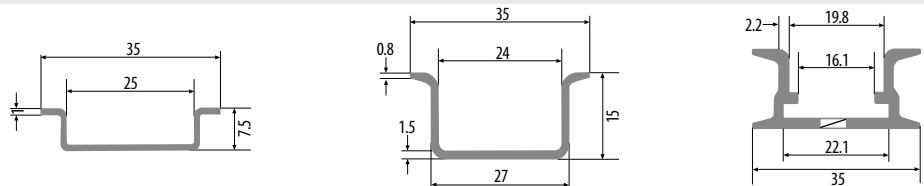
**Farklı fonksiyon türevleri için satış temsilcilerimizle iletişime geçiniz.**

**Yalnız kendi üst köprüleri ile kullanılır.**

## 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	279,41	1010413	292,25

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ





## MRK SERİSİ ÜÇ KATLI VİDA BAĞLANTILI RAY KLEMENS

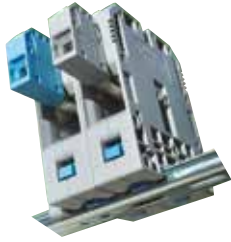


















CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50	→	1010424	114,86	1010478	122,52
			→	1010425		1010479	
			→	1010426		1010480	
			→	1010427		1010481	
			→	1010428		1010482	
			→	1010429		1010483	
			→	1010430		1010484	
			→	1010431		1010485	
			→	1010432		1010486	
			MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Köprülü	750 V / 24 A		50	
→	1010434	1010488					
→	1010435	1010489					
→	1010436	1010490					
→	1010437	1010491					
→	1010438	1010492					
→	1010439	1010493					
→	1010440	1010494					
→	1010441	1010495					
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklı	750 V / 24 A	50			→		1010414
			→	1010415	247,03	1010420	
MRK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü Topraklı	750 V / 24 A	50	→	1010415	247,03	1010420	254,68

## 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	29,59	100
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 3'ü Üst Köprü	→	1060207	35,69	100
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 4'lü Üst Köprü	→	1060208	41,86	75
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 10'lu Üst Köprü	→	1060209	79,73	30
MRK Üç Katlı 2,5 mm <sup>2</sup> - 20'li Üst Köprü	→	1060210	134,88	20

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


CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
	750 V / 76 A	100		1060055	ONKA-1161	85,56
				1060056	ONKA-1162	
				1060057	ONKA-1163	
				1060058	ONKA-1164	
				1060059	ONKA-1165	
				1060060	ONKA-1166	
				1060061	ONKA-1167	
				1060062	ONKA-1168	
				1060063	ONKA-1169	
				750 V / 76 A	100	
	1060065	ONKA-1172				
	1060066	ONKA-1173				
	1060067	ONKA-1174				
	1060068	ONKA-1175				
	1060069	ONKA-1176				
	1060070	ONKA-1177				
	1060071	ONKA-1178				
	1060072	ONKA-1179				

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



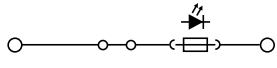












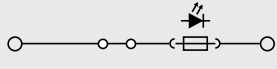











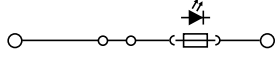












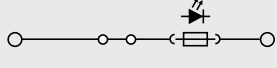












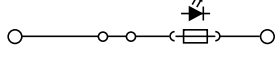










CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
	750 V / 6,3 A	100		1010240	ONKA-1321	133,01
				1010241	ONKA-1322	
				1010242	ONKA-1323	
				1010243	ONKA-1324	
				1010244	ONKA-1325	
				1010245	ONKA-1326	
				1010246	ONKA-1327	
				1010247	ONKA-1328	
				1010248	ONKA-1329	
				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				
	1010257	ONKA-1339				

## CAM SİGORTA



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




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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
    *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	12 V / 6,3 A	100		1010258	ONKA-1341	280,11
				1010259	ONKA-1342	
				1010260	ONKA-1343	
				1010261	ONKA-1344	
				1010262	ONKA-1345	
				1010263	ONKA-1346	
				1010264	ONKA-1347	
				1010265	ONKA-1348	
				1010266	ONKA-1349	
			    *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	24 V / 6,3 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				
    *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	48 V / 6,3 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	
			    *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	110 V / 6,3 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				
    *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	220 V / 6,3 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>

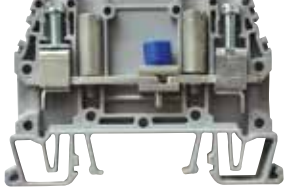


cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
Probsuz	750 V / 41 A	50	→	1010218	ONKA-1286	122,34
			→	1010217	ONKA-1285	
			→	1010211	ONKA-1278	
Tek Test Probu	750 V / 41 A	50	→	1010214	ONKA-1282	172,26
			→	1010213	ONKA-1281	
Çift Test Probu	750 V / 41 A	50	→	1010216	ONKA-1284	224,64
			→	1010215	ONKA-1283	
			→	1010212	ONKA-1279	

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

	cinsi	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 2'li Standart Üst Köprü	1060116	ONKA-1935	45,48	100
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 3'lü Standart Üst Köprü	1060117	ONKA-1936	58,73	50
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 4'lü Standart Üst Köprü	1060118	ONKA-1937	73,15	50
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 10'lü Standart Üst Köprü	1060119	ONKA-1938	157,07	15
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 20'li Standart Üst Köprü	1060120	ONKA-1939	284,49	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 2'li Çatal Tip Üst Köprü	1060147	ONKA-1970	39,54	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 3'lü Çatal Tip Üst Köprü	1060148	ONKA-1971	50,58	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 4'lü Çatal Tip Üst Köprü	1060149	ONKA-1972	64,95	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 6'li Çatal Tip Üst Köprü	1060150	ONKA-1973	87,89	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> - 10'lü Çatal Tip Üst Köprü	1060151	ONKA-1974	137,38	10
	MRK 6 mm <sup>2</sup> Ölçme Ayırma Test Probu	1060073	ONKA-1280	22,66	10



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

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
Çift Kovanlı	750 V / 57 A	75	➔	1010236	ONKA-1312	147,09
						
Tek Test Probu	750 V / 57 A	50	➔	1010230	ONKA-1306	180,98
						
Çift Test Probu	750 V / 57 A	50	➔	1010232	ONKA-1308	245,72
						

MARKALAMA SİSTEMLERİ

DAĞITICI ÜNİTELER

W OTOMAT BARALARI VE MONTAJ RAYLARI






SIKMALI KABLO PABUÇLARI

SIRA KLEMENSİLER

KABLO VE PANO AKSESUARLARI

KABLO RAKORLARI

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

	cinsi	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	MRK 10 mm <sup>2</sup> - 2'li Üst Köprü	1060078	ONKA-1303	42,61	50
	MRK 10 mm <sup>2</sup> - 4'li Üst Köprü	1060080	ONKA-1318	61,93	50
	MRK 10 mm <sup>2</sup> - 8'li Üst Köprü	1060077	ONKA-1302	97,75	50
	MRK 10 mm <sup>2</sup> Ölçme Ayırma Test Probu	1060081	ONKA-1319	89,81	50
	MRK 10 mm <sup>2</sup> Ölçme Ayırma Test Kovanı	1060079	ONKA-1304	34,80	50



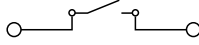

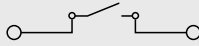
KABLO KAVALLARI VE RAY TİPİ PRİZLER

KABLO UÇLARI



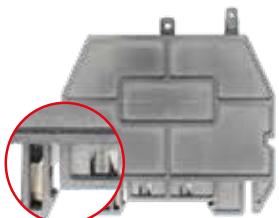

KABLO BAĞLARI VE AKSESUARLARI

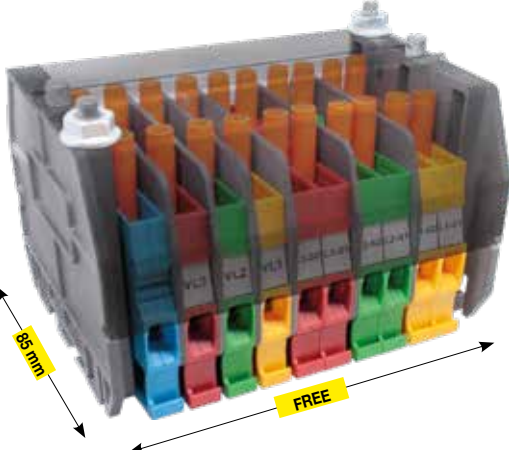
DİĞER ÜRÜNLER

## MRK TEST KLEMENSİ (Bıçaklı Kapalı Sistem)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
2,5/4 mm <sup>2</sup> Bıçaklı Sistem	750 V / 24 A	50				
  			➔	1010577	-	59,71
	6 mm <sup>2</sup> Bıçaklı Sistem	750 V / 41 A	100			
 			➔	1010239	ONKA-1317	86,62
				➔	1010238	

## MÜHÜRLENEBİLİR KORUMA KAPAĞI

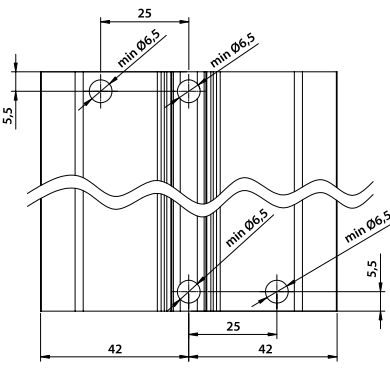







70 mm

85 mm

FREE



25

min Ø6,5

min Ø6,5

min Ø6,5

min Ø6,5

5,5


42

25

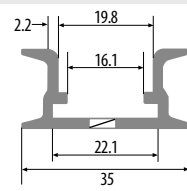
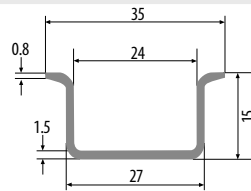
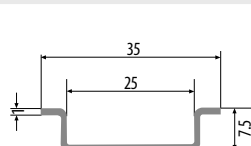
42

5,5

**Koruma kapağı delik şablonu!**

CİNSİ	ÜRÜN KODU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
NO:1 ŞEFFAF KAPAK PROFİLİ	ONKA-1845		8
NO:1 MÜHÜRLENEBİLİR DURDURUCU GRİ	1060535		10
NO:1 MÜHÜRLENEBİLİR METAL AYAKLI DURDURUCU GRİ	1060536		10

### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



## HİBRİT BAĞLANTILI RAY KLEMENS

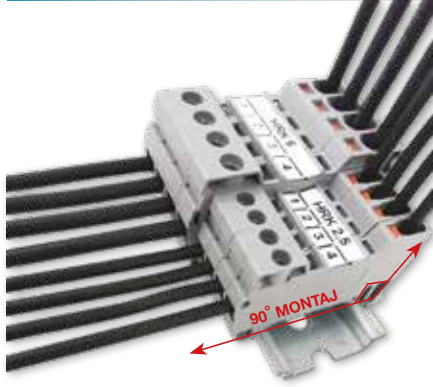


## YENİ HRK SERİSİ

- 2,5-6 mm<sup>2</sup> Kesit
- 10 Farklı Renk Seçeneği
- 0,34-6 mm<sup>2</sup> Aralığında Yüksüklü / Yüksüksüz, 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.

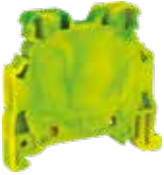

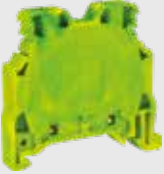











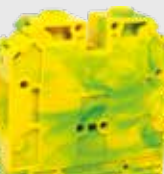

Kullanıcılar arasında, montörler için hız, operatörler için emniyetin ön planda olduğu projelerde;

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	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
HRK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1040001	ONKA-0362	27,44	1040021	ONKA-0332	28,44
				1040002			1040022		
				1040003			1040023		
				1040004			1040024		
				1040005			1040025		
				1040006			1040026		
				1040007			1040027		
				1040008			1040028		
				1040009			1040029		
HRK 6 mm <sup>2</sup>	750 V / 41 A	100		1040011	ONKA-0372	48,99	1040031	ONKA-0342	50,74
				1040012			1040032		
				1040013			1040033		
				1040014			1040034		
				1040015			1040035		
				1040016			1040036		
				1040017			1040037		
				1040018			1040038		
				1040019			1040039		

## MRK SERİSİ TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

CİNSİ	GERİLİM (V)	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	750 V		1010219	ONKA-1291	101,11	100
	750 V		1010220	ONKA-1293	102,99	100
	750 V		1010541	-	116,78	100
	750 V		1010221	ONKA-1294	153,15	100
	750 V		1010532	-	381,03	50
	750 V		1010223	ONKA-1297	423,74	50
	750 V		1010533	-	418,24	30
	750 V		1010225	ONKA-1296	462,30	30







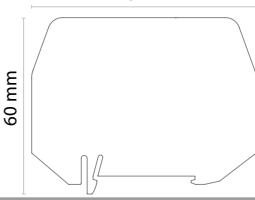

## MRK VE OPK SERİSİ DURDURUCULAR

CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)			
Küçük Durdurucu 	100		1060013	ONKA-1221	23,89			
			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	46,57
	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 Durdurucu 	100				1060023	ONKA-1231	47,21	
					1060024	ONKA-1232		
					1060025	ONKA-1233		
			1060026	ONKA-1234				
			1060027	ONKA-1235				
			1060028	ONKA-1236				
			1060029	ONKA-1237				
			1060030	ONKA-1238				
			1060031	ONKA-1239				
		Ray Klemens Grup Etiketli 	100					24,05
					1060500			
	1060501							
	1060502							
	1060503							
	1060504							
	1060505							
	1060506							
	1060507							



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

CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
Vidasız Durdurucu 	100		1060001	ONKA-1201	33,45
			1060002	ONKA-1202	
			1060003	ONKA-1203	
Üstten Geçmeli Grup Etiketi 	100		1060093	ONKA-1482	7,40

## MRK SERİSİ AYIRMA PLAKASI

cinsi	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET
<b>Ayırma Plakası</b>  	25	→	1060051	ONKA-0582	20,11 ₺
		→	1060052	ONKA-0587	
<b>MRK-OPK Yüksek Tip Ayırma Plakası</b>  	25	→	1060526		22,79 ₺
		→	1060527		
		→	1060528		
		→	1060529		
		→	1060530		
		→	1060531		
		→	1060532		
		→	1060533		
<b>MRK-OPK Yüksek Tip Ayırma Plakası Slim</b>  	25	→	ONKA-0999		0,21 €

## MRK RAY KLEMENS İŞARETLERİ VE ETİKET YUVASI

cinsi	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (₺)	KUTU ADEDİ	
	Ray Klemens 11-12 mm Etiket Yuvası	1060076	ONKA-1289	1,08 ₺	1000
	11 mm x 2 x 20 mm 40 Metre Duple Şerit Etiket	ONKA-8943-S11		29 €	1

## MRK SERİSİ RAY KLEMENS ÜST KÖPRÜ (Vidalı)



ÜRÜN AÇIKLAMASI	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
MRK 16mm <sup>2</sup> / 2 Vidalı Üst Köprü	1060152	ONKA-2257	98,45	10
MRK 16mm <sup>2</sup> / 3 Vidalı Üst Köprü	1060153	ONKA-2258	147,46	10
MRK 16mm <sup>2</sup> / 4 Vidalı Üst Köprü	1060154	ONKA-2259	196,19	10
MRK 16mm <sup>2</sup> / 5 Vidalı Üst Köprü	1060155	ONKA-2260	245,96	10
MRK 16mm <sup>2</sup> / 10 Vidalı Üst Köprü	1060160	ONKA-2265	492,62	10
MRK 35mm <sup>2</sup> / 10 Vidalı Üst Köprü	1060169	ONKA-2274	551,36	10

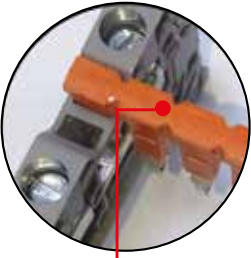
## MRK SERİSİ RAY KLEMENS ÜST KÖPRÜ (Geçmeli)

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

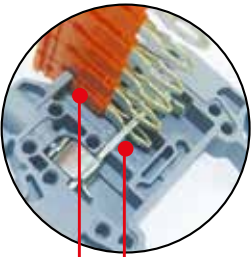
\* Bu özellik 10 Pinli ve 20 Pinli üst köprüler için geçerlidir.



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.



SADECE MRK SERİSİ İLE KULLANILIR.



GİNSİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1,5 x 2	→	1060101	ONKA-1920	32,22	100
1,5 x 3	→	1060102	ONKA-1921	39,34	100
1,5 x 4	→	1060103	ONKA-1922	47,75	100
1,5 x 10	→	1060104	ONKA-1923	93,43	30
1,5 x 20	→	1060105	ONKA-1924	161,04	20
2,5 x 2	→	1060106	ONKA-1925	33,71	100
2,5 x 3	→	1060107	ONKA-1926	44,14	100
2,5 x 4	→	1060108	ONKA-1927	48,56	75
2,5 x 10	→	1060109	ONKA-1928	101,63	30
2,5 x 20	→	1060110	ONKA-1929	182,12	20
4 x 2	→	1060111	ONKA-1930	36,23	100
4 x 3	→	1060112	ONKA-1931	49,22	50
4 x 4	→	1060113	ONKA-1932	53,34	50
4 x 10	→	1060114	ONKA-1933	113,59	30
4 x 20	→	1060115	ONKA-1934	197,33	20
6 x 2	→	1060116	ONKA-1935	45,48	100
6 x 3	→	1060117	ONKA-1936	58,73	50
6 x 4	→	1060118	ONKA-1937	73,15	50
6 x 10	→	1060119	ONKA-1938	157,07	15
6 x 20	→	1060120	ONKA-1939	284,49	10
10 x 2	→	1060121	ONKA-1940	49,58	100
10 x 3	→	1060122	ONKA-1941	64,83	50
10 x 4	→	1060123	ONKA-1942	78,59	50
10 x 10	→	1060124	ONKA-1943	168,01	15
10 x 20	→	1060125	ONKA-1944	335,45	10

# Onka®

11 mm  
Şerit Etiket  
Takılabilir.

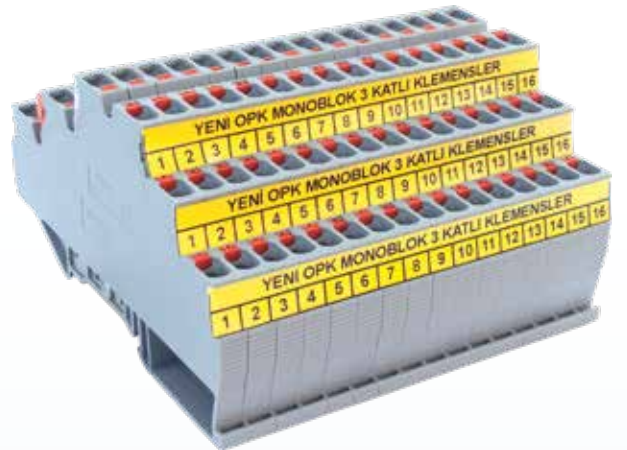
**PUSH IN**



## 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 simetrikler. (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.
- 0,25 mm<sup>2</sup> 'den 35 mm<sup>2</sup> 'ye kadar yüksüklü kablolarda el aleti gerektirmeden montaj imkanı.
- Renk Kodlama / Dekafix / Şerit Etiketleme olanaklarıyla evrensel markalama avantajları



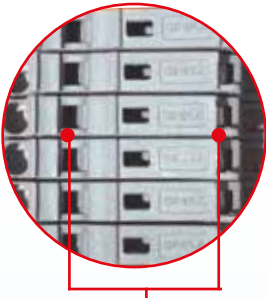
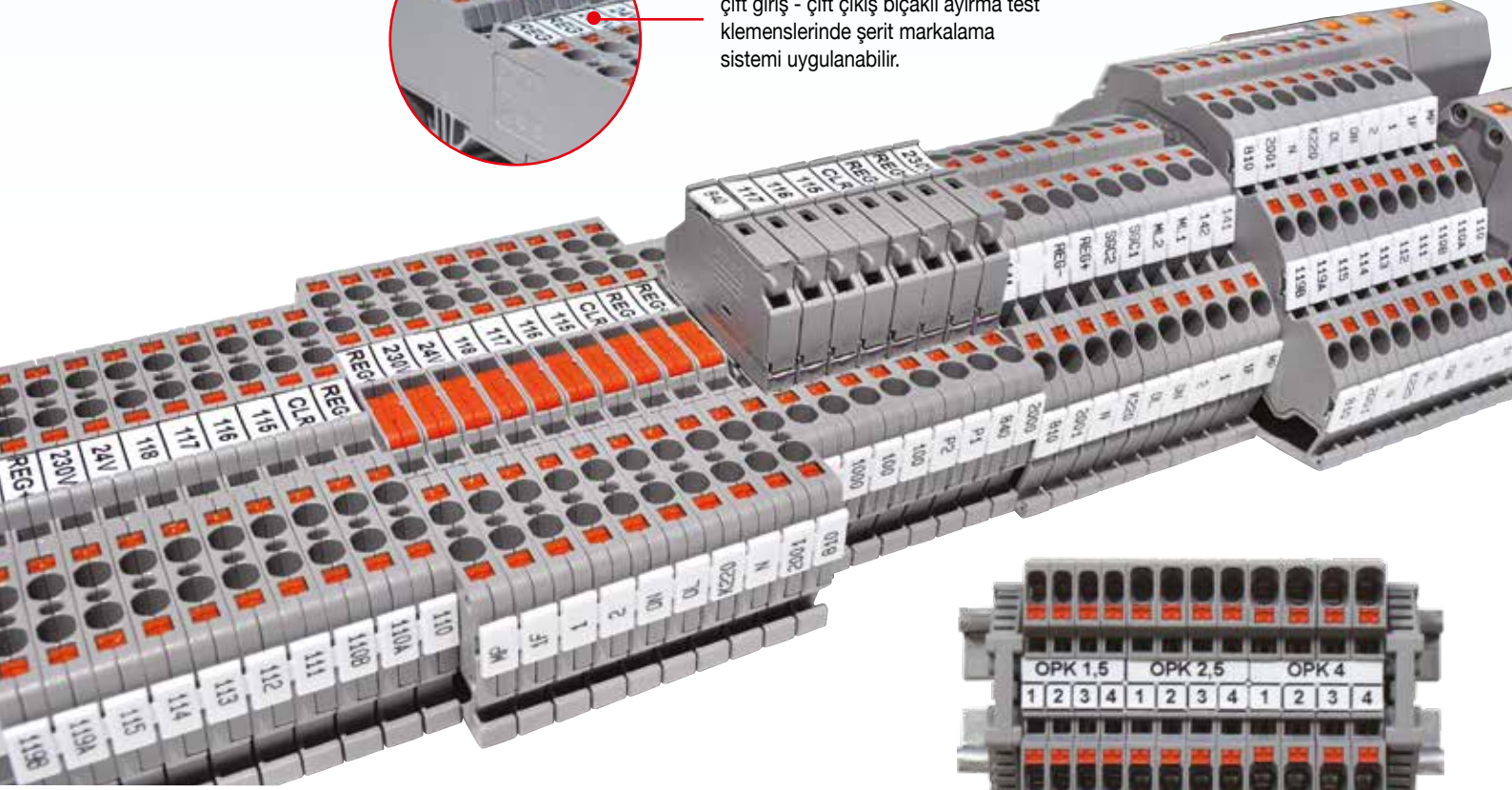




1,5 - 2,5 - 4 - 6 - 10 mm<sup>2</sup> yay baskılı push-in klemenslerde şerit markalama sistemi uygulanabilir.



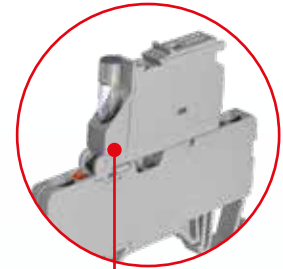
Çift giriş - çift çıkış, tek giriş - çift çıkış, çift giriş - çift çıkış bıçaklı ayırma test klemenslerinde şerit markalama sistemi uygulanabilir.



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

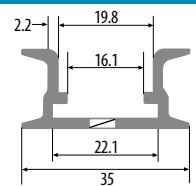
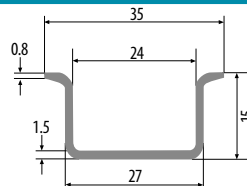
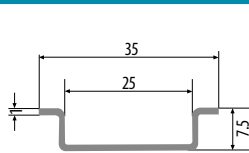


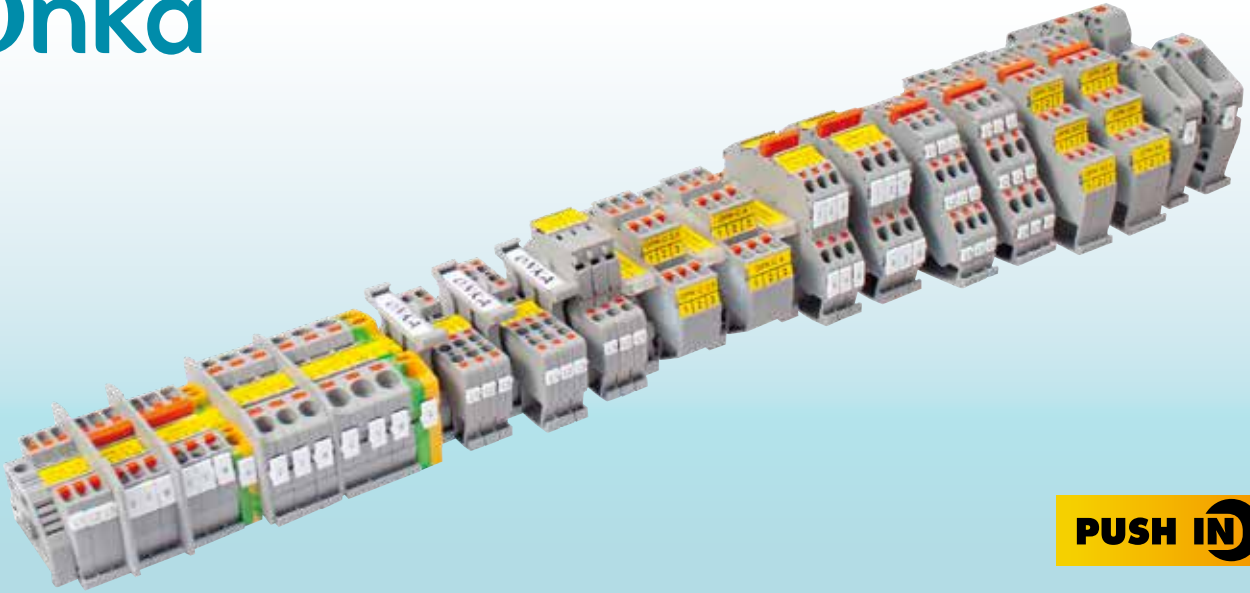
Çift yönlü köprüleme



OPK Serisi sigortalı klemenslerde yedek cam sigorta yuvası bulunmaktadır.

## MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



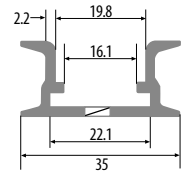
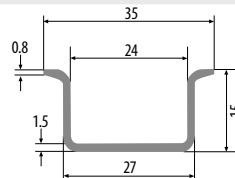
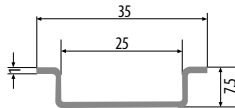


**PUSH IN**



















































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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK 1,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 17,5 A	100	→	1020001	ONKA-1591	26,89	1020073	ONKA-0531	28,39
			→	1020002	ONKA-1592		1020074	ONKA-0532	
			→	1020003	ONKA-1593		1020075	ONKA-0533	
			→	1020004	ONKA-1594		1020076	ONKA-0534	
			→	1020005	ONKA-1595		1020077	ONKA-0535	
			→	1020006	ONKA-1596		1020078	ONKA-0536	
			→	1020007	ONKA-1597		1020079	ONKA-0537	
			→	1020008	ONKA-1598		1020080	ONKA-0538	
			→	1020009	ONKA-1599		1020081	ONKA-0539	
			OPK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		→	1020012	
→	1020013	ONKA-1502				1020084	ONKA-0924		
→	1020014	ONKA-1503				1020085	ONKA-0925		
→	1020015	ONKA-1504				1020086	ONKA-0926		
→	1020016	ONKA-1505				1020087	ONKA-0927		
→	1020017	ONKA-1506				1020088	ONKA-0929		
→	1020018	ONKA-1507				1020082	ONKA-1835		
→	1020019	ONKA-1508				10200825	ONKA-1836		
→	1020020	ONKA-1509				10200826	ONKA-1837		
OPK 2,5 mm <sup>2</sup> Slim	750 V / 24 A	100				→	1020822	ONKA-1818	29,60
			→	1020814	ONKA-1810	1020825	ONKA-1836		
			→	1020815	ONKA-1811	1020826	ONKA-1837		
			→	1020816	ONKA-1812	1020827	ONKA-1838		
			→	1020817	ONKA-1813	1020828	ONKA-1839		
			→	1020818	ONKA-1814	1020829	ONKA-1840		
			→	1020819	ONKA-1815	1020830	ONKA-1841		
			→	1020820	ONKA-1816	1020831	ONKA-1842		
			→	1020821	ONKA-1817	1020832	ONKA-1843		


### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	100		1020023	ONKA-1511	37,52	1020089	ONKA-0931	39,56
				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	62,92			65,81
				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	104,57			110,08
				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	182,31			191,21
				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	281,85			297,24
				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				



CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-C 2,5 mm <sup>2</sup> (Monoblok)	750 V / 24 A	50	→	1020440	75,22	1020467	79,36
			→	1020441		1020468	
			→	1020442		1020469	
			→	1020443		1020470	
			→	1020444		1020471	
			→	1020445		1020472	
			→	1020446		1020473	
			→	1020447		1020474	
			→	1020448		1020475	
			OPK-C 2,5 mm <sup>2</sup> (Monoblok) İçten Köprülü	750 V / 24 A		50	
→	1020450	1020477					
→	1020451	1020478					
→	1020452	1020479					
→	1020453	1020480					
→	1020454	1020481					
→	1020455	1020482					
→	1020456	1020483					
→	1020457	1020484					
OPK-C 2,5 mm <sup>2</sup> (Monoblok) Diyotlu Yönlü	750 V / 	50			→		1020458
			→	1020459	1020486		
			→	1020460	1020487		
			→	1020461	1020488		
			→	1020462	1020489		
			→	1020463	1020490		
			→	1020464	1020491		
			→	1020465	1020492		
			→	1020466	1020493		
			OPK-C 2,5 mm <sup>2</sup> (Monoblok) L-Pe	750 V / 24 A	50	→	1020432
→							
OPK-C 2,5 mm <sup>2</sup> (Monoblok) Pe-Pe (İçten Köprülü)	750 V / 24 A	50	→	1020433	163,48	1020435	180,68
			→				



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

 4 mm<sup>2</sup>

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-C 4 mm <sup>2</sup> (Monoblok)	750 V / 32 A	50		1020494	79,71	1020521	83,16
				1020495		1020522	
				1020496		1020523	
				1020497		1020524	
				1020498		1020525	
				1020499		1020526	
				1020500		1020527	
				1020501		1020528	
				1020502		1020529	
			OPK-C 4 mm <sup>2</sup> (Monoblok) İçten Köprülü	750 V / 32 A		50	
	1020504	1020531					
	1020505	1020532					
	1020506	1020533					
	1020507	1020534					
	1020508	1020535					
	1020509	1020536					
	1020510	1020537					
	1020511	1020538					
OPK-C 4 mm <sup>2</sup> (Monoblok) Diyotlu Yönlü	750 V /	50					1020512
				1020513	1020540		
				1020514	1020541		
				1020515	1020542		
				1020516	1020543		
				1020517	1020544		
				1020518	1020545		
				1020519	1020546		
				1020520	1020547		
			OPK-C 4 mm <sup>2</sup> (Monoblok) L-Pe	750 V / 32 A	50		1020436
OPK-C 4 mm <sup>2</sup> (Monoblok) Pe-Pe (İçten Köprülü)	750 V / 32 A	50		1020437	167,97	1020439	183,22

MARKALAMA SİSTEMLERİ

DAĞITICI ÜNİTELER

W OTOMAT BARALARI VE MONTAJ RAYLARI

SIKMALI KABLO PABUÇLARI

SIRA KLEMENSLER

KABLO VE PANO AKSESUARLARI

KABLO RAKORLARI

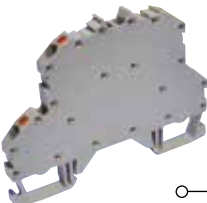









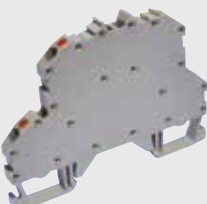




















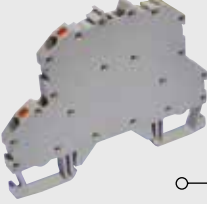






























KABLO KANALLARI VE RAY TİPİ PRİZLER

KABLO UÇLARI

KABLO BAĞLARI VE AKSESUARLARI

DİĞER ÜRÜNLER

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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-C 2,5 mm <sup>2</sup> 	750 V / 24 A	50		1020100	ONKA-1781	84,71	1020210	ONKA-0702	90,30
				1020101	ONKA-1782				
				1020102	ONKA-1783				
				1020103	ONKA-1784				
				1020104	ONKA-1785				
				1020105	ONKA-1786				
				1020106	ONKA-1787				
				1020107	ONKA-1788				
				1020108	ONKA-1789				
OPK-C 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü 	750 V / 24 A	50		1020109	ONKA-2571	114,35	1020215	ONKA-0472	119,93
				1020110	ONKA-2572				
				1020111	ONKA-2573				
				1020112	ONKA-2574				
				1020113	ONKA-2575				
				1020114	ONKA-2576				
				1020115	ONKA-2577				
				1020116	ONKA-2578				
				1020117	ONKA-2579				
OPK-C 2,5 mm <sup>2</sup> Diyotlu Yönlü 	750 V / 	50		1020118	ONKA-2581	191,68	1020214	ONKA-0462	197,26
				1020119	ONKA-2582				
				1020120	ONKA-2583				
				1020121	ONKA-2584				
				1020122	ONKA-2585				
				1020123	ONKA-2586				
				1020124	ONKA-2587				
				1020125	ONKA-2588				
				1020126	ONKA-2589				
OPK-C 4 mm <sup>2</sup> 	750 V / 32 A	50		1020127	ONKA-1791	87,84	1020209	ONKA-0691	93,20
				1020128	ONKA-1792				
				1020129	ONKA-1793				
				1020130	ONKA-1794				
				1020131	ONKA-1795				
				1020132	ONKA-1796				
				1020133	ONKA-1797				
				1020134	ONKA-1798				
				1020135	ONKA-1799				
OPK-C 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü 	750 V / 32 A	50		1020136	ONKA-2591	117,47	1020213	ONKA-0451	122,83
				1020137	ONKA-2592				
				1020138	ONKA-2593				
				1020139	ONKA-2594				
				1020140	ONKA-2595				
				1020141	ONKA-2596				
				1020142	ONKA-2597				
				1020143	ONKA-2598				
				1020144	ONKA-2599				
OPK-C 4 mm <sup>2</sup> Diyotlu Yönlü 	750 V / 	50		1020145	ONKA-2601	194,81	1020212	ONKA-0441	200,16
				1020146	ONKA-2602				
				1020147	ONKA-2603				
				1020148	ONKA-2604				
				1020149	ONKA-2605				
				1020150	ONKA-2606				
				1020151	ONKA-2607				
				1020152	ONKA-2608				
				1020153	ONKA-2609				



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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> (Monoblok)	750 V / 24 A	50	→	1020564	141,06	1020682	148,51
			→	1020565		1020683	
			→	1020566		1020684	
			→	1020567		1020685	
			→	1020568		1020686	
			→	1020569		1020687	
			→	1020570		1020688	
			→	1020571		1020689	
			→	1020572		1020690	
			OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	750 V / 24 A		50	
→	1020583	1020692					
→	1020584	1020693					
→	1020585	1020694					
→	1020586	1020695					
→	1020587	1020696					
→	1020588	1020697					
→	1020589	1020698					
→	1020590	1020699					
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklı	750 V / 24 A	50			→		1020627
			→	1020628	1020737		
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü Topraklı	750 V / 24 A	50	→	1020627	248,97	1020736	256,42
			→	1020628		1020737	

Topraklı

Köprülü Topraklı

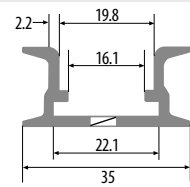
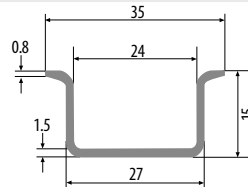
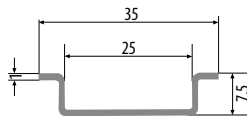
## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI MONOBLOK ÜÇ KATLI (TRIPLE) KLEMENSLER

Cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 32 A	50		1020573	151,73	1020741	159,98
				1020574		1020742	
				1020575		1020743	
				1020576		1020744	
				1020577		1020745	
				1020578		1020746	
				1020579		1020747	
				1020580		1020748	
				1020581		1020749	
			OPK-3K 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü	750 V / 24 A		50	
	1020633	1020751					
	1020634	1020752					
	1020635	1020753					
	1020636	1020754					
	1020637	1020755					
	1020638	1020756					
	1020639	1020757					
	1020640	1020758					
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup> Topraklı	750 V / 32 A	50					1020677
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü Topraklı	750 V / 32 A	50		1020678	272,45	1020796	280,16



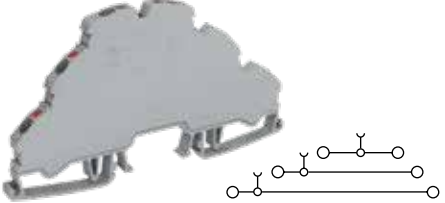



















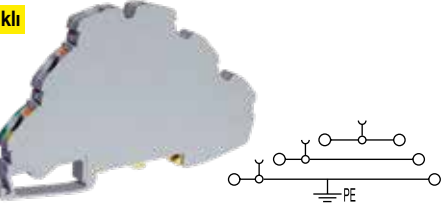

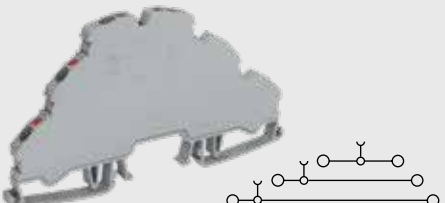









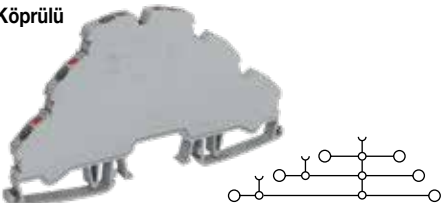









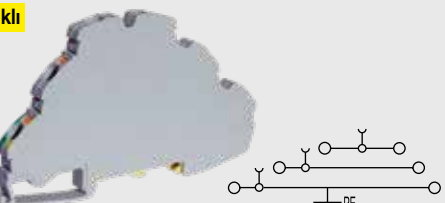

Farklı fonksiyon türevleri için satış temsilcilerimizle iletişime geçiniz.

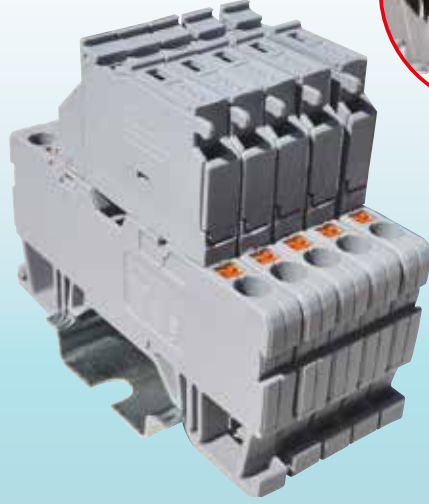
### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ





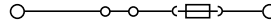
## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI ÜÇ KATLI (TRIPLE) KLEMENSLER

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> 	750 V / 24 A	50		1020154	ONKA-1851	136,46	1020216	ONKA-0682	143,03
				1020155	ONKA-1852				
				1020156	ONKA-1853				
				1020157	ONKA-1854				
				1020158	ONKA-1855				
				1020159	ONKA-1856				
				1020160	ONKA-1857				
				1020161	ONKA-1858				
				1020162	ONKA-1859				
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü 	750 V / 24 A	50		1020163	ONKA-1861	223,62	1020218	ONKA-0432	230,19
				1020164	ONKA-1862				
				1020165	ONKA-1863				
				1020166	ONKA-1864				
				1020167	ONKA-1865				
				1020168	ONKA-1866				
				1020169	ONKA-1867				
				1020170	ONKA-1868				
				1020171	ONKA-1869				
OPK-3K 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklı 	750 V / 24 A	50		1020174	ONKA-1872	246,89	1020219	ONKA-0672	253,46
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup> 	750 V / 32 A	50		1020182	ONKA-1881	146,46	1020217	ONKA-0683	153,76
				1020183	ONKA-1882				
				1020184	ONKA-1883				
				1020185	ONKA-1884				
				1020186	ONKA-1885				
				1020187	ONKA-1886				
				1020188	ONKA-1887				
				1020189	ONKA-1888				
				1020190	ONKA-1889				
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup> İçten Köprülü 	750 V / 32 A	50		1020191	ONKA-1891	233,62	1020221	ONKA-0422	240,92
				1020192	ONKA-1892				
				1020193	ONKA-1893				
				1020194	ONKA-1894				
				1020195	ONKA-1895				
				1020196	ONKA-1896				
				1020197	ONKA-1897				
				1020198	ONKA-1898				
				1020199	ONKA-1899				
OPK-3K 4 mm <sup>2</sup> Topraklı 	750 V / 32 A	50		1020201	ONKA-1902	257,30	1020220	ONKA-0412	264,60

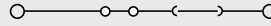
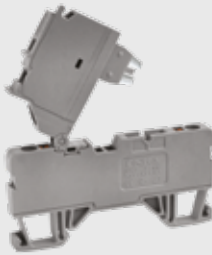


## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI SİGORTALI RAY KLEMENS

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 6,3 A	50		1020222	ONKA-2481	162,01
				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				



\*5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.

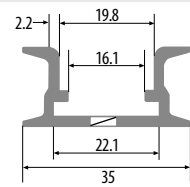
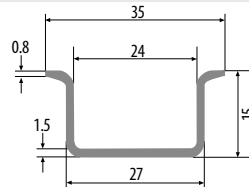
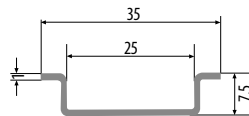


## CAM SİGORTA

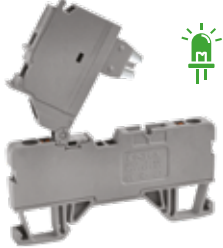
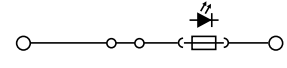










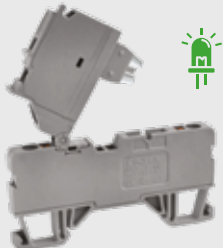
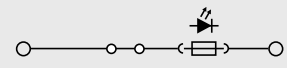









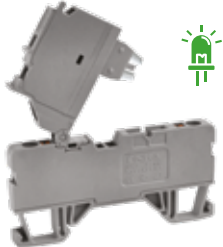
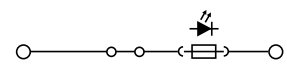










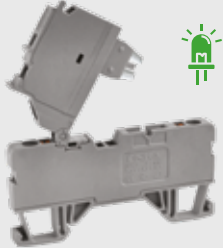
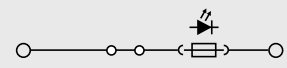










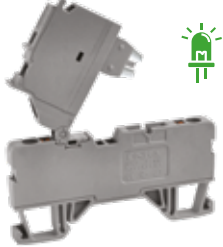
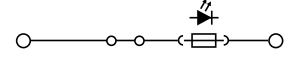













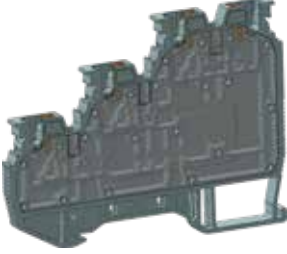
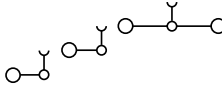

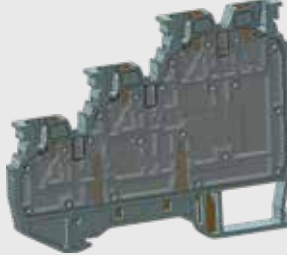
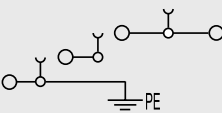

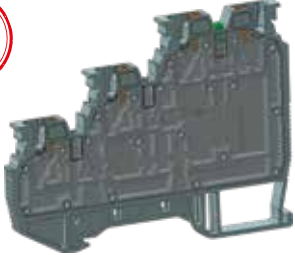
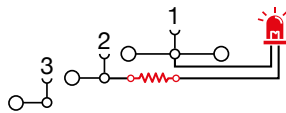

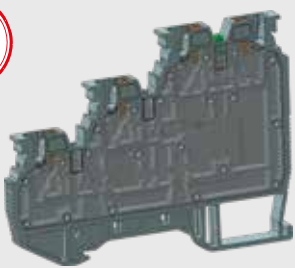
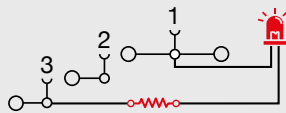
cinsi	ÜRÜN KODU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
5x20 mm Cam Sigorta (0,2.....10A Sigorta Akımını Belirtiniz.)	WE-FS-52		100

## MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ

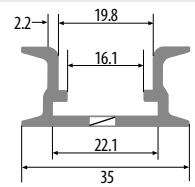
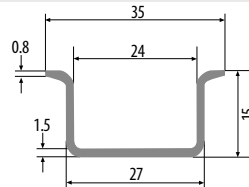
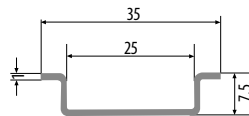


## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI SİGORTALI RAY KLEMENS

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
OPK-S 2,5 mm <sup>2</sup> AC/DC LED 	12 V / 6,3 A   *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	50		1020235	ONKA-2501	274,51
				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   *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	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   *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	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   *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	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   *5x20 mm Cam Sigorta ile kullanılır.	50				
				1020258	ONKA-2562	
					ONKA-2563	
					ONKA-2564	
				1020259	ONKA-2565	
				1020260	ONKA-2566	
					ONKA-2567	
					ONKA-2568	
					ONKA-2569	

CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ADET (V0) (t)
<b>OPK 1,5 mm<sup>2</sup> SENSÖR KLEMENSİ</b> Üç İletkenli	20					
  		➔	1020846	114,32	1020847	123,15
<b>OPK 1,5 mm<sup>2</sup> TOPRAKLI SENSÖR KLEMENSİ</b> Üç İletkenli, Topraklı	20					
   <b>Topraklı</b>		➔	1020848	152,18	1020849	161,01
<b>OPK 1,5 mm<sup>2</sup> PNP SENSÖR KLEMENSİ</b> Üç İletkenli, 1-2. Katlar Devre	20					
  		➔	1020850	291,15	1020851	299,98
<b>OPK 1,5 mm<sup>2</sup> NPN SENSÖR KLEMENSİ</b> Üç İletkenli, 1-3. Katlar Devre	20					
  		➔	1020852	291,15	1020853	299,98

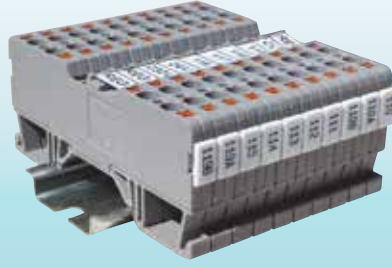
### MONTAJ RAYI ÇEŞİTLERİ



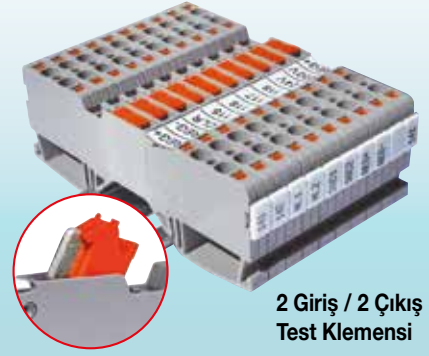




1 Giriş / 2 Çıkış



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	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK 2,5 / 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1020284	ONKA-1261	63,70			66,26
				1020285	ONKA-1262		1020295	ONKA-0662	
				1020286	ONKA-1263				
				1020287	ONKA-1264				
				1020288	ONKA-1265		1020296	ONKA-0665	
				1020289	ONKA-1266				
				1020290	ONKA-1267		1020297	ONKA-0667	
				1020291	ONKA-1268				
				1020292	ONKA-1269				



1 Giriş / 2 Çıkış

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

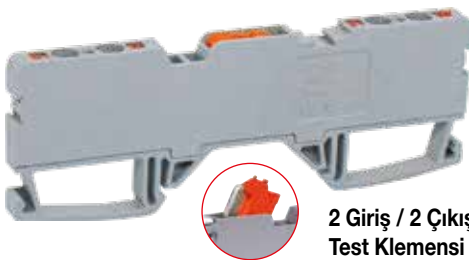
CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK 2,5 / 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1020274	ONKA-1251	64,82			67,94
				1020275	ONKA-1252		1020294	ONKA-0652	
				1020276	ONKA-1253				
				1020277	ONKA-1254				
				1020278	ONKA-1255				
				1020279	ONKA-1256				
				1020280	ONKA-1257				
				1020281	ONKA-1258				
				1020282	ONKA-1259				



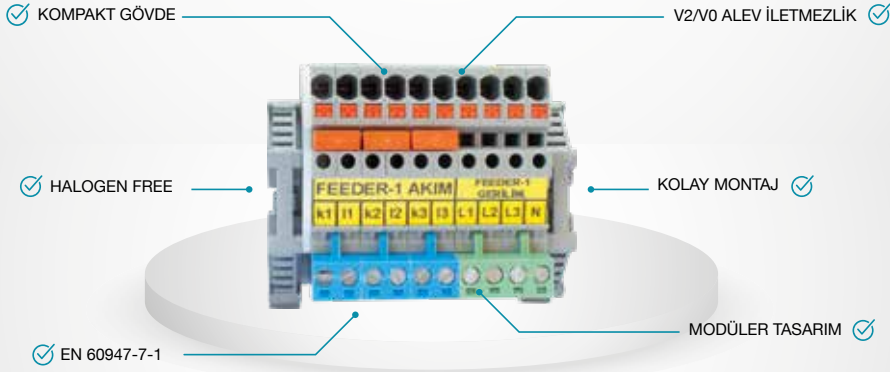
2 Giriş / 2 Çıkış

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

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
OPK 2,5 / 4 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	50		1020264	ONKA-1241	93,13			96,58
				1020265	ONKA-1242		1020293	ONKA-0642	
				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

## SOKETLİ RAY KLEMENS



**Onka®**

Profesyonellerin Tercih

## 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	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (V0)	ESKİ KOD (V0)	ADET (V0) (t)
PC-P 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 16 A	50	→		ONKA-0381	33,50		ONKA-0321	34,28
			→	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	

## PC-P SOKET SEÇENEKLERİ



PİN	ÜRETİM KODU	SİPARİŞ KODU (Renk ve Pin Sayısı Seçiniz!)						KUTU ADEDİ	ADET (\$)
		10.202	11.202	12.202	13.202	14.202	15.202		
2	SBDK 5,08-D/2	10.202	11.202	12.202	13.202	14.202	15.202	200	☎
3	SBDK 5,08-D/3	10.203	11.203	12.203	13.203	14.203	15.203	100	
4	SKBDK 5,08-D/4	10.204	11.204	12.204	13.204	14.204	15.204	100	
5	SBDK 5,08-D/5	10.205	11.205	12.205	13.205	14.205	15.205	100	
6	SBDK 5,08-D/6	10.206	11.206	12.206	13.206	14.206	15.206	100	
7	SBDK 5,08-D/7	10.207	11.207	12.207	13.207	14.207	15.207	100	
8	SBDK 5,08-D/8	10.208	11.208	12.208	13.208	14.208	15.208	100	
9	SBDK 5,08-D/9	10.209	11.209	12.209	13.209	14.209	15.209	100	
10	SBDK5,08-D/10	10.210	11.210	12.210	13.210	14.210	15.210	50	
11	SBDK 5,08-D/11	10.211	11.211	12.211	13.211	14.211	15.211	50	
12	SBDK 5,08-D/12	10.212	11.212	12.212	13.212	14.212	15.212	50	





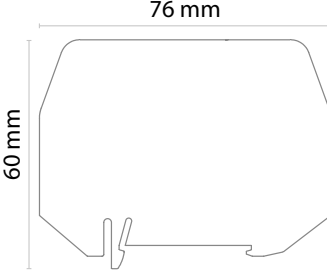

## OPK SERİSİ YAY BAĞLANTILI TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ

	CİNSİ	GERİLİM (V)	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
	 OPK-T 1,5 mm <sup>2</sup> Topraklama Klemensi	750 V		1020834	-		100
	 OPK-T 2,5 mm <sup>2</sup> Topraklama Klemensi	750 V		1020835	-		100
	OPK-T 4 mm <sup>2</sup> Topraklama Klemensi	750 V		1020299	ONKA-1199	126,04	100
	 OPK-T 6 mm <sup>2</sup> Topraklama Klemensi	750 V		1020836	-		100
	OPK-T 10 mm <sup>2</sup> Topraklama Klemensi	750 V		1020300	ONKA-1200	220,09	100




**KÖPRÜLENEBİLİR!**

## OPK SERİSİ AYIRMA PLAKASI









































cinsi	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET
<b>Ayırma Plakası</b>  	25	→	1060053	ONKA-0592	18,98 ₺
		→	1060054	ONKA-0597	
<b>MRK-OPK Yüksek Tip Ayırma Plakası</b>  	25	→	1060526		22,79 ₺
		→	1060527		
		→	1060528		
		→	1060529		
		→	1060530		
		→	1060531		
		→	1060532		
		→	1060533		
		→	1060534		
<b>MRK-OPK Yüksek Tip Ayırma Plakası Slim</b>  	25	→	ONKA-0999		0,21 €

## OPK RAY KLEMENS İŞARETLERİ VE ETİKET YUVASI

cinsi	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
  <b>Ray Klemens 11-12 mm Etiket Yuvası</b>	1060076	ONKA-1289	1,08 ₺	1000
 <b>11 mm x 2 x 20 m 40 Metre Double Şerit Etiket</b>	ONKA-8943-S11		29 €	1



## MRK VE OPK SERİSİ DURDURUCULAR

CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)			
Küçük Durdurucu 	100		1060013	ONKA-1221	23,89			
			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	46,57
	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 Durdurucu 	100				1060023	ONKA-1231	47,21	
					1060024	ONKA-1232		
					1060025	ONKA-1233		
			1060026	ONKA-1234				
			1060027	ONKA-1235				
			1060028	ONKA-1236				
			1060029	ONKA-1237				
			1060030	ONKA-1238				
			1060031	ONKA-1239				
		Ray Klemens Grup Etiketli 	100					24,05
					1060500			
	1060501							
	1060502							
	1060503							
	1060504							
	1060505							
	1060506							
	1060507							

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

CİNSİ	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
Vidasız Durdurucu 	100		1060001	ONKA-1201	33,45
			1060002	ONKA-1202	
			1060003	ONKA-1203	
Üstten Geçmeli Grup Etiketi 	100		1060093	ONKA-1482	7,40

## OPK 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 yapıyla baraya dört noktadan sürekli ve güvenli temas sağlanır.



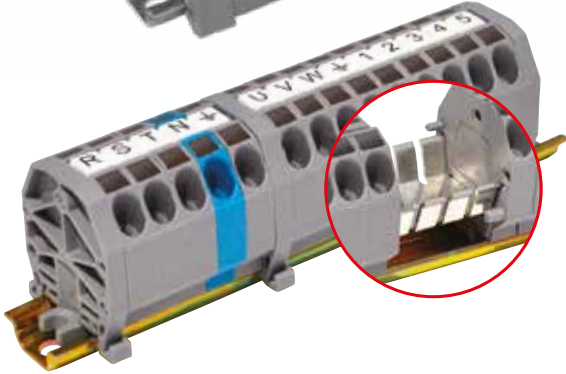
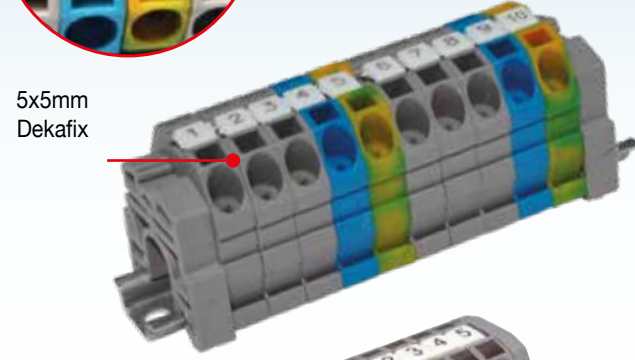
**SADECE OPK SERİSİ İLE KULLANILIR.**

GİNSİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1.5 x 2	→	1060101	ONKA-1920	32,22	100
1.5 x 3	→	1060102	ONKA-1921	39,34	100
1.5 x 4	→	1060103	ONKA-1922	47,75	100
1.5 x 10	→	1060104	ONKA-1923	93,43	30
1.5 x 20	→	1060105	ONKA-1924	161,04	20
2.5 x 2	→	1060106	ONKA-1925	33,71	100
2.5 x 3	→	1060107	ONKA-1926	44,14	100
2.5 x 4	→	1060108	ONKA-1927	48,56	75
2.5 x 10	→	1060109	ONKA-1928	101,63	30
2.5 x 20	→	1060110	ONKA-1929	182,12	20
4 x 2	→	1060111	ONKA-1930	36,23	100
4 x 3	→	1060112	ONKA-1931	49,22	50
4 x 4	→	1060113	ONKA-1932	53,34	50
4 x 10	→	1060114	ONKA-1933	113,59	30
4 x 20	→	1060115	ONKA-1934	197,33	20
6 x 2	→	1060126	ONKA-1945	38,80	100
6 x 3	→	1060127	ONKA-1946	46,32	50
6 x 4	→	1060128	ONKA-1947	57,66	50
6 x 10	→	1060129	ONKA-1948	115,98	15
6 x 20	→	1060130	ONKA-1949	212,13	10
10 x 2	→	1060131	ONKA-1950	39,76	100
10 x 3	→	1060132	ONKA-1951	50,57	50
10 x 4	→	1060133	ONKA-1952	62,53	25
10 x 10	→	1060134	ONKA-1953	130,27	15
10 x 20	→	1060135	ONKA-1954	245,00	10
16 x 2	→	1060136	ONKA-1955	53,09	10
16 x 3	→	1060137	ONKA-1956	77,68	10
16 x 4	→	1060138	ONKA-1957	109,94	10
16 x 10	→	1060139	ONKA-1958	230,93	10
35 x 2	→	1060140	ONKA-1959	64,97	10
35 x 3	→	1060141	ONKA-1960	94,82	10
35 x 4	→	1060142	ONKA-1961	132,85	10
35 x 10	→	1060143	ONKA-1962	288,08	10



4,9 mm  
Şerit Etiket

5x5mm  
Dekafix



**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 mini versiyonu olarak dizayn edilmiştir. Mini yay bağlantılı klemensler, OPK serisi ile aynı özellikleri taşımaktadır. Yüksüklü ve yüksüksüz kabloların sadece ileri itilmesiyle başka herhangi bir alete ihtiyaç duyulmadan kolayca montaj imkanı sağlar.

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

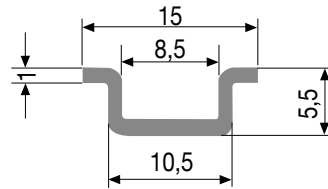
MPK Klemens serisi, 15 x 5,5 mm raya ve farklı sonlandırma plaka alternatifleriyle de düz zemin üzerine monte edilebilir.

Mini Yay bağlantılı Klemenslerin kontak kısmı kalay kaplı bakırdan 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, poliamid gövdesi sayesinde, patlayıcıların ve gazların bulunduğu alanlarda da güvenle kullanımına olanak sağlar. MPK Klemens serisi bir çok renk alternatifine sahiptir.

Bu ürünün en dikkat çekici özelliklerinden biri de, markalama zenginliği ve 2'li, 3lü, 4'lü ve talebe bağlı daha fazla modüllerde dizayn edilebilmesidir. Bütün terminallerin birbirine eş potansiyel köprülenebilme özelliği sayesinde, dağıtım ve toplama 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 5x5 mm dekafixler ve 4,9 mm şerit etiketler kullanılmaktadır. Ürünün yay bağlantılı olması vibrasyonlu ortamlarda da güvenle kullanılmasına olanak sağlamaktadır.

### MONTAJA UYGUN RAY ÇEŞİTLERİ

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




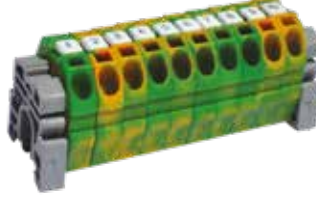
## MPK SERİSİ MİNİ YAY BAĞLANTILI KLEMENSLER (PUSH-IN HER İKİ TARAFI KAPALI SİSTEM)

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
MPK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1020305	ONKA-1421	21,71
				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 TARAFI KAPALI SİSTEM)

cinsi	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
MPK 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1020335	ONKA-1470	24,63

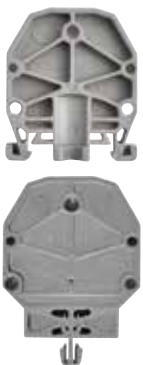




## MPK SERİSİ DURDURUCU (MİNİ DURDURUCU)

cinsi	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
MPK Serisi Durdurucu	100		1060083	ONKA-1471	21,85
			1060084	ONKA-1472	
			1060085	ONKA-1473	
			1060086	ONKA-1474	
			1060087	ONKA-1475	
			1060088	ONKA-1476	
			1060089	ONKA-1477	
			1060090	ONKA-1478	
			1060091	ONKA-1479	



## MP SERİSİ DURDURUCU VE SONLANDIRICI



cinsi	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
Durdurucu ve Sonlandırıcı Raya Takılabilir ve Zemine Vidalanabilir.	100		1060034	ONKA-1442	5,90
Durdurucu ve Sonlandırıcı Zemine Geçmeli.	100		1060043	ONKA-1452	5,90



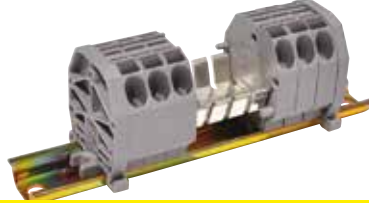
## MP SERİSİ MİNİ YAY BAĞLANTILI KLEMENSLER (PUSH-IN SİSTEM)

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
MP 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	100		1020326	ONKA-1461	22,91
				1020327	ONKA-1462	
				1020328	ONKA-1463	
				1020329	ONKA-1464	
				1020330	ONKA-1465	
				1020331	ONKA-1466	
				1020332	ONKA-1467	
				1020333	ONKA-1468	
	1020334	ONKA-1469				



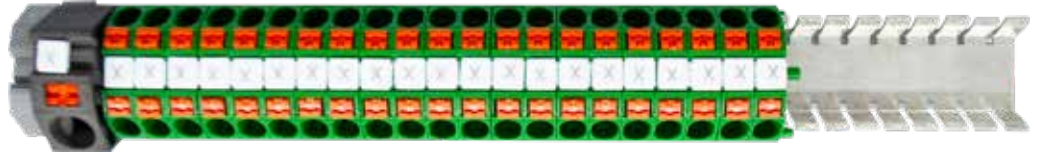
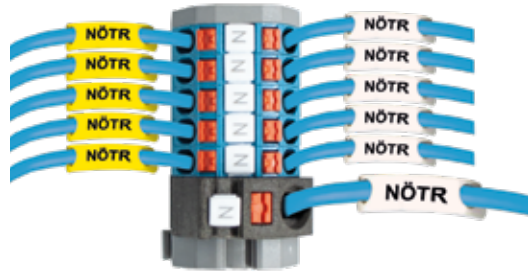
## MP SERİSİ MİNİ YAY BAĞLANTILI KLEMENSLER (İÇTEN KÖPRÜLÜ) X KLEMENS ADEDİ

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)
MP 2,5 mm <sup>2</sup>	750 V / 24 A	Proje		1020314	ONKA-1431	22,91
				1020315	ONKA-1432	
				1020316	ONKA-1433	
				1020317	ONKA-1434	
				1020318	ONKA-1435	
				1020319	ONKA-1436	
				1020320	ONKA-1437	
				1020321	ONKA-1438	
	1020322	ONKA-1439				



\*Set içindeki KÖPRÜLENEN KLEMENS adedi ile fiyatlandırılır.

## MP SERİSİ MİNİ YAY BAĞLANTILI SETLER İÇİN 6 mm<sup>2</sup> BAŞTAN BESLEME MODÜLÜ (DAĞITIM BLOĞU)



Saha elektrifikasyonu ve pano içi dağıtım/toplama uygulamaları için 0-2,5 mm<sup>2</sup> push-in bağlantılı sınırsız esnek kombinasyon çözümleri.

CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	KUTU ADEDİ	RENK	ÜRÜN KODU	ADET (t)
MP 6 mm <sup>2</sup>	750 V / 41 A	Proje		1020837	39,40
				1020838	
				1020839	
				1020840	
				1020841	
				1020842	
				1020843	
				1020844	
	1020845				



\*2,5 - 10 mm<sup>2</sup> aralıktaki besleme kabloları için eklenir.

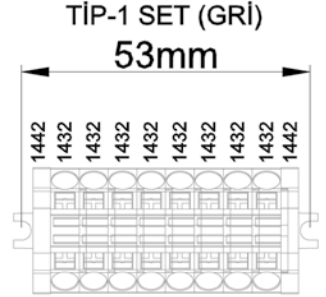
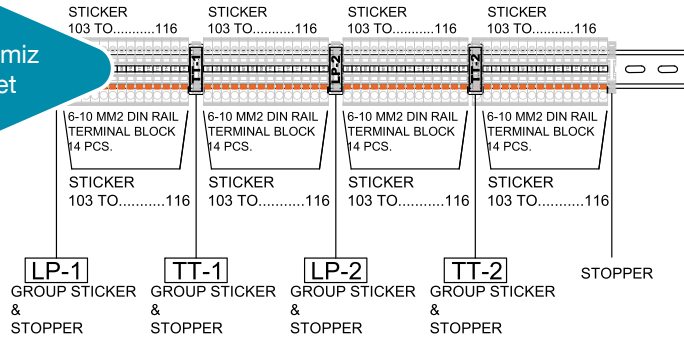


İZMİR ŞEHİR HASTANESİ  
ADANA ŞEHİR HASTANESİ  
YATAĞAN DEVLET HASTANESİ  
BÜNYAN DEVLET HASTANESİ  
ÇAN DEVLET HASTANESİ  
GÖKYOL DEVLET HASTANESİ  
BURSA ŞEHİR HASTANESİ  
KONYA ŞEHİR HASTANESİ

EGE ÜNİVERSİTESİ  
RTE ÜNİVERSİTESİ  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ  
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ  
BURDUR ÜNİVERSİTESİ

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.

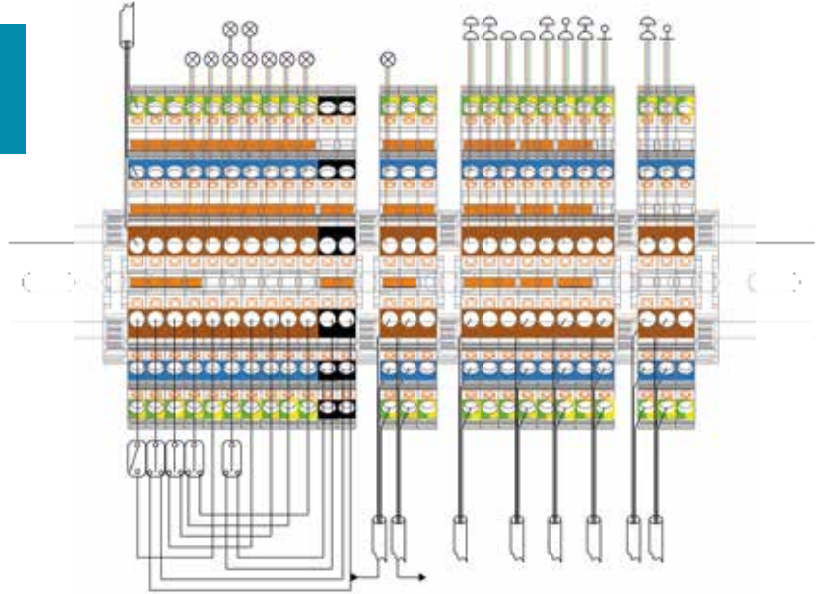


## PROJE ve UYGULAMALARINIZA ÖZEL SET TASARIM ve ÇÖZÜMLERİ

- ✓ 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 Empedansıyla Daha Az Kayıp, Daha Yüksek İş

## 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, VINÇ, EKİPMAN SERİ ÜRÜNLERİ



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





## ONKAMARK AI Teknolojisi ;

- Makine öğrenimi ve derin öğrenme temelli görsel tanıma teknolojileriyle entegre çalışarak, ürünleri tanyabilir ve doğru etiketlerin uygulanmasını sağlar. Bu özellikle farklı türde çok sayıda ürünün hızlı ve hatasız şekilde etiketlenmesi gereken durumlarda yararlıdır.
- Ürün özelliklerini (boyut, renk, tür vb.) analiz ederek otomatik olarak uygun etiketleri belirleyebilir ve uygulayabilir. Bu, manuel etiketleme süreçlerine kıyasla hem zaman hem de maliyet açısından verimliliği artırır.
- Etiketlenmiş ürünleri tarayarak etiketlerin doğru ve okunabilir olup olmadığını kontrol edebilir. Eksik veya hatalı etiketlemeleri tespit edip düzeltmek için kullanılabilir.
- RFID ve Optik Tanımlama gibi teknolojilerle entegre kullanıldığında, etiketlenmiş ürünleri gerçek zamanlı olarak takip edebilir. Bu, tedarik zinciri yönetiminde ve stok takibinde büyük kolaylık sağlar.
- Etiketleme verilerini analiz ederek süreçlerdeki eğilimleri ve düzenlilikleri belirleyebilir. Bu analizler, süreçlerin iyileştirilmesi ve optimizasyonu için değerli bilgiler sunar.
- Değişen üretim şartlarına ve yeni elektrik komponentlerine hızlıca adapte olabilir. Bu, sürekli güncellenen teknolojilerle çalışırken büyük avantaj sağlar.
- Bu teknikler, yalnızca etiketleme süreçlerini otomatize etmek, hızlandırmak ve hataları azaltmakla kalmaz. ONKAMARK AI'nın sürekli öğrenme kabiliyeti, süreçlerin zamanla daha da verimli hale gelmesini sağlar.
- ONKAMARK AI, elektrifikasyon ve otomasyon uygulamalarındaki etiketleme süreçlerinizi birden çok şekilde kolaylaştırabilir:



- Kolay kurulum
- Windows sürümleriyle uyumlu
- Online versiyon ile kurulumuz çalışma ve web üzerinden tasarım + baskı
- Gelişmiş tasarım araçları ile; yazı - çizim - resim ve seriler oluşturma
- Oluşturduğunuz proje ve şablonlarınızı kaydetme veya taşıma
- Farklı dosya formatlarını destekleme (.xls, .jpeg, .png)
- Yapay zeka desteği ile yalnızca markalama değil, bir çok üretim sürecinin optimizasyonu.



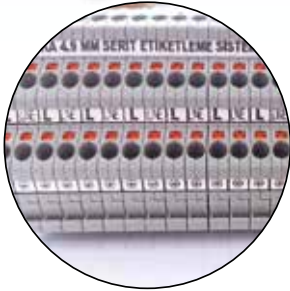
## ONKAMARK İLE;

- Hata Tespiti: Üretim hatlarında montaj ve etiketleme hatalarını tespit ederek otomatik kalite kontrol sağlar.
- Otomatik Sınıflandırma: Ürünlerin otomatik olarak sınıflandırılması ve doğru etiketlerin atanması için yapay zeka algoritmaları kullanılır. Bu, özellikle büyük ürün yelpazeleri için zaman tasarrufu sağlar.
- Takip ve İzleme: Etiketleme takip edilerek tedarik zinciri boyunca ürünlerin izlenmesi ve stok yönetimini kolaylaştırabilir. Verimlilik artar ve lojistik süreçlerini optimize edilir.
- Kişiselleştirme: Kullanıcı taleplerine göre kişiselleştirilmiş etiketleme için şablonlar ve projeler oluşturulabilir. Örneğin, müşteri verileri analiz edilerek hedef kitleye özel hazır etiketler, projeler ve şablonlar oluşturulabilir.
- Veri Analizi: Etiketleme verileri analiz edilerek üretim süreçlerinde iyileştirmeler yapılmasına yardımcı olur.





ONKA-8912-AX



4,9mm X 5 X 20 mt  
Şerit Etiket



Isı büzüşmeli makarona  
ONKA-8944-70  
ribon ile baskı



## 2x20 Metre

Toplam Şerit Uzunluğu 40 metre

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



ONKA-8944-55






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-8912-RA1	Rulo Açma Aparatı	1	1
ONKA-8944-55	55 mm X 300 mt Siyah Ribon (Şerit Etiketler için)	52,50 €	300 MT
ONKA-8944-70	70 mm X 300 mt Siyah Ribon - PR (Makaron ve Şeffaf Tüp Etiketleri)	65,00 €	300 MT
ONKA-8944-110	110 mm x 300 mt Siyah Ribon	130,00 €	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) 	29,00 €	40 MT
ONKA-8943-SBG	7,75 mm X 3 X 20 mt Şerit Etiket (Beyaz/Sarı) 	29,00 €	40 MT
ONKA-8843-S4.9	4,9 mm X 5 X 20 mt Şerit Etiket	29,00 €	100 MT

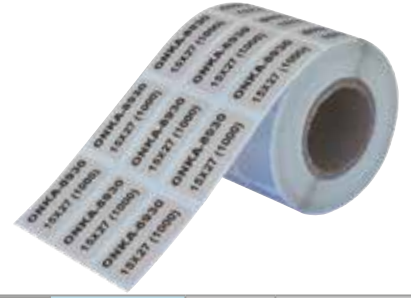
## KOMPONENT ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	UYGUN RİBON	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8920-515SE	→	5x15 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	110	50,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-515S	→	5x15 mm Sarı Komponent Etiketi	110	100,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-515B	⇨	5x15 mm Beyaz Komponent Etiketi	110	100,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915SV	→	9x15 mm Sarı Komponent Etiketi	110	150,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915SBR	→	15x9 mm Sarı Komponent Etiketi	110	310,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-716S	→	16x7 mm Sarı Komponent Etiketi	110	310,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915SE	→	9x15 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	110	60,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915BE	⇨	9x15 mm BEYAZ Komponent Etiketi (EKO)	110	60,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-915SG	→	9x15 mm Gümüş Gri Komponent Etiketi	110	70,00 €	5	2500 ADET
ONKA-8920-516S	→	5x16,5 mm Sarı Komponent Etiketi	110	170,00 €	5	5000 ADET
ONKA-8920-930S	→	9x30 mm Sarı Komponent Etiketi	55-110	110,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8920-912SE	→	9x12 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	110	42,00 €	5	2500 ADET
ONKA-8920-736SE	→	7x36 mm Sarı Komponent Etiketi (EKO)	55-110	42,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8920-736BE	⇨	7x36 mm Beyaz Komponent Etiketi (EKO)	55-110	42,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8920-2015S	→	20 mm x 15 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	21,00 €	1	15 MT
ONKA-8920-1550B	⇨	15 mm x 50 mt Beyaz Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	35,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-1550S	→	15 mm x 50 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	35,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-1550K	→	15 mm x 50 mt Kırmızı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	35,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-1550G	→	15 mm x 50 mt Gümüş Gri Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	35,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-2050B	⇨	20 mm x 50 mt Beyaz Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	47,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-2050S	→	20 mm x 50 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	47,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-2050K	→	20 mm x 50 mt Kırmızı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	47,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-2050G	→	20 mm x 50 mt Gümüş Gri Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	47,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-3050B	⇨	30 mm x 50 mt Beyaz Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	70,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-3050S	→	30 mm x 50 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	70,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-3050K	→	30 mm x 50 mt Kırmızı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	70,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-3050G	→	30 mm x 50 mt Gümüş Gri Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	70,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-5050B	⇨	50 mm x 50 mt Beyaz Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	117,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-5050S	→	50 mm x 50 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	117,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-5050K	→	50 mm x 50 mt Kırmızı Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	117,00 €	1	50 MT
ONKA-8920-5050G	→	50 mm x 50 mt Gümüş Gri Genel Amaçlı Şerit Etiket	55-110	117,00 €	1	50 MT



## İNCE PANO ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	UYGUN RİBON	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8921-80100SW	→	80x100 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	110	135,00 €	1	100 ADET
ONKA-8921-5075SW	→	50x75 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	110	250,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8921-2575SW	→	25x75 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	110	265,00 €	1	2000 ADET
ONKA-8921-1326SW	→	13x26 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	110	90,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8921-40100SW	→	40x100 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	110	190,00 €	1	500 ADET
ONKA-8921-1545SW	→	15x45 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	55-110	60,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8921-1527SW	→	15x27 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	55-110	48,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8921-50100SW	→	50x100 mm Silvermat İnce Pano Etiketi (EKO)	110	240,00 €	1	1000 ADET

## ORTA KALIN PANO ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	UYGUN RİBON	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8923-1545OG	→	15X45 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş Gri	55-110	265,00 €	1	1000 ADET
ONKA-8923-1527OG	→	15X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş Gri	110	230,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8923-50100OG	→	50X100 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş Gri	110	385,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-3065OG	→	30X65 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş Gri	110	333,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1545OB	→	15X45 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	55-110	160,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1545OK	→	15X45 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	55-110	160,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1545OS	→	15X45 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	55-110	160,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1527OS	→	15X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	55-110	130,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1527OB	→	15X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	55-110	130,00 €	1	500 ADET
ONKA-8923-1527OK	→	15X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	55-110	130,00 €	1	750 ADET
ONKA-8923-3065OK	→	30X65 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	110	210,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-3065OB	→	30X65 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	110	210,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-3065OS	→	30X65 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	110	210,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-50100OB	→	50X100 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	110	385,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-50100OK	→	50X100 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	110	385,00 €	1	250 ADET
ONKA-8923-50100OS	→	50X100 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	110	385,00 €	1	250 ADET
Onka-8923-1827OG	→	18X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Gümüş Gri	55-110	160,00 €	1	500 ADET
Onka-8923-1827OB	→	18X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Beyaz	55-110	160,00 €	1	500 ADET
Onka-8923-1827OK	→	18X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Kırmızı	55-110	160,00 €	1	500 ADET
Onka-8923-1827OS	→	18X27 mm Orta Kalın Pano Etiketi Sarı	55-110	160,00 €	1	500 ADET



\*ONKA-8944-.... uygun ribon ile kullanılır.



## KALIN PANO ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	UYGUN RİBON	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8922-1227P	⇒	12,5x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	55-110	70,00 €	1	200 ADET
ONKA-8922-1545P	⇒	15x45 mm Gri Kalın Pano Etiketi	55-110	88,00 €	1	125 ADET
ONKA-8922-1527P	⇒	15x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	55-110	70,00 €	1	150 ADET
ONKA-8922-1827P	⇒	18x27 mm Gri Kalın Pano Etiketi	55-110	70,00 €	1	150 ADET
ONKA-8922-1835P	⇒	18x35 mm Gri Kalın Pano Etiketi	55-110	95,00 €	1	125 ADET
ONKA-8922-3040P	⇒	30x40 mm Gri Kalın Pano Etiketi (Buton Rozeti)	55-110	105,00 €	1	100 ADET
ONKA-8922-3060P	⇒	30x60 mm Gri Kalın Pano Etiketi	110	140,00 €	1	125 ADET
ONKA-8922-4590P	⇒	45x90 mm Gri Kalın Pano Etiketi	110	175,00 €	1	100 ADET

## KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ (SARMAL KABLO ETİKETLERİ)

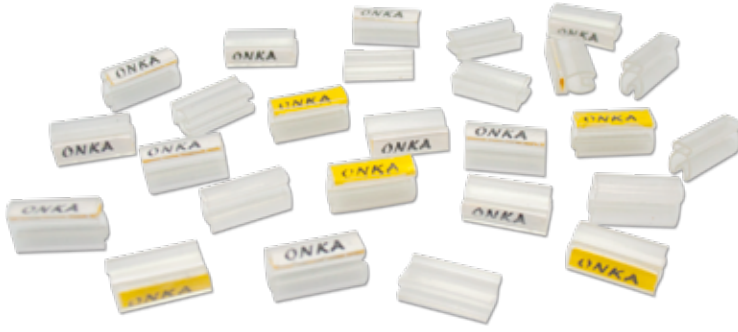


ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	UYGUN RİBON	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8924-1510B	⇒	15x10 mm (1.5-2.5-4-6-10mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	110	100,00 €	4	1000 ADET
ONKA-8924-1915B	⇒	19x15 mm (1.5-2.5-4-6 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	110	160,00 €	4	2000 ADET
ONKA-8924-1925B	⇒	19x25 mm (10-16 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	110	210,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8924-1938B	⇒	19x38 mm (25-35-50 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi BEYAZ	110	245,00 €	2	2000 ADET
ONKA-8924-1915S	⇒	19x15 mm (1.5-2.5-4-6 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	110	150,00 €	4	2000 ADET
ONKA-8924-1925S	⇒	19x25 mm (10 -16 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	110	250,00 €	3	1500 ADET
ONKA-8924-1938S	⇒	19x38 mm (25-35-50 mm <sup>2</sup> ) Sarmal Kablo Etiketi SARI	110	280,00 €	2	2000 ADET
ONKA-8924-38180S	⇒	38x180 mm Sarmal Kablo Etiketi SARI	110	260,00 €	2	720 ADET





## KABLOLAMA ÇÖZÜMLERİ (ŞEFFAF TÜP ETİKETLERİ)



ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	UYGUN RİBON	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8925-104B	⇒	10x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	70	140,00 €	4	4000 ADET
ONKA-8925-154B	⇒	15x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	70	170,00 €	4	4000 ADET
ONKA-8925-204B	⇒	20x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	70	140,00 €	2	3000 ADET
ONKA-8925-304B	⇒	30x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - BEYAZ	70	170,00 €	2	2500 ADET
ONKA-8925-104S	⇒	10x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	70	140,00 €	4	4000 ADET
ONKA-8925-154S	⇒	15x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	70	170,00 €	4	4000 ADET
ONKA-8925-204S	⇒	20x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	70	140,00 €	2	3000 ADET
ONKA-8925-304S	⇒	30x4 mm Şeffaf Tüp Etiketi - SARI	70	170,00 €	2	2500 ADET



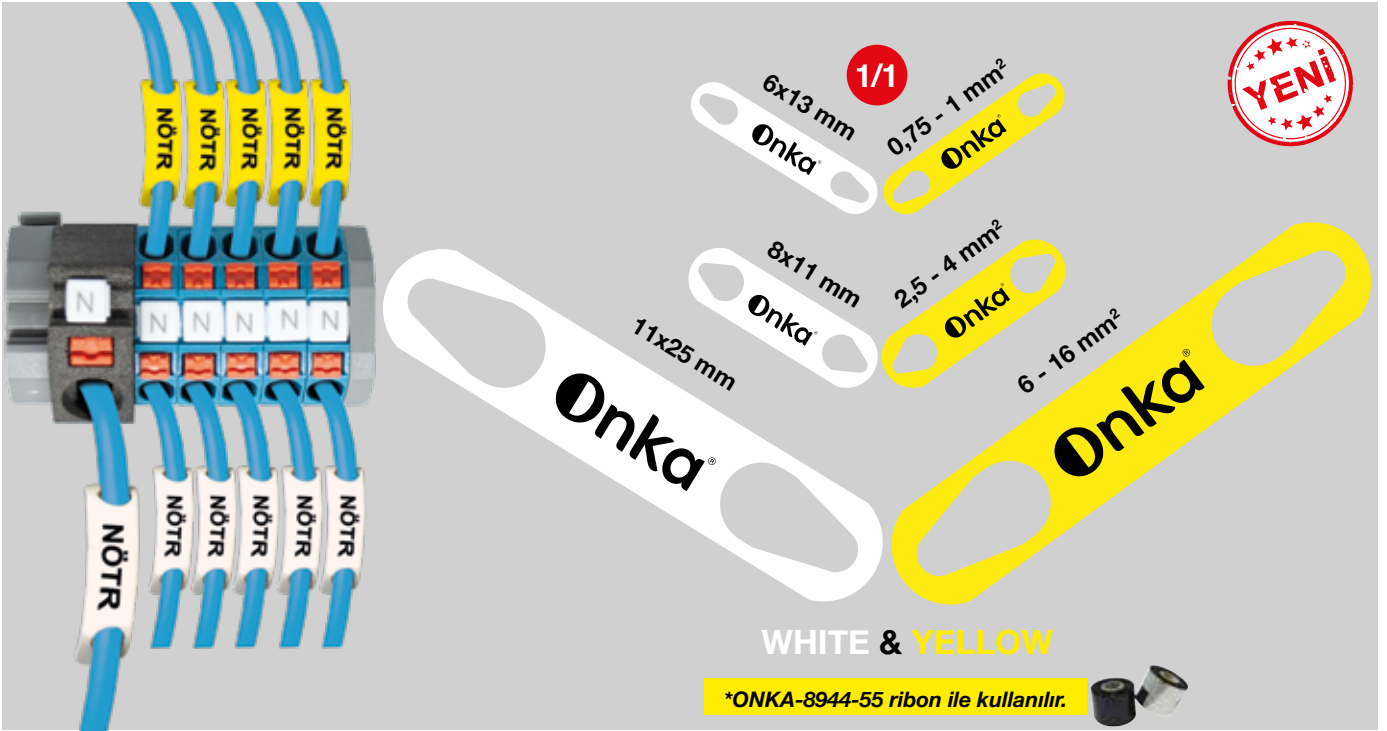
\*ONKA-8944-70 ribon ile kullanılır.

## 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	36,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-151	15 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	42,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-201	20 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	25,00 €	500 ADET
ONKA-8926-301	30 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için	32,00 €	500 ADET
ONKA-8926-101.5	10 mm Şeffaf Tüp / 1.5-2.5 mm <sup>2</sup> Kablo İçi	40,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-151.5	15 mm Şeffaf Tüp / 1.5-2.5 mm <sup>2</sup> Kablo İçi	47,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-201.5	20 mm Şeffaf Tüp / 1.5-2.5 mm <sup>2</sup> Kablo İçi	29,00 €	500 ADET
ONKA-8926-301.5	30 mm Şeffaf Tüp / 1.5-2.5 mm <sup>2</sup> Kablo İçi	37,00 €	500 ADET
ONKA-8926-102	10 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	46,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-152	15 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	54,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-202	20 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	32,00 €	500 ADET
ONKA-8926-302	30 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm <sup>2</sup> Kablo için	42,00 €	500 ADET
ONKA-8926-103	10 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	65,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-153	15 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	100,00 €	1000 ADET
ONKA-8926-203	20 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	65,00 €	500 ADET
ONKA-8926-303	30 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm <sup>2</sup> Kablo için	100,00 €	500 ADET

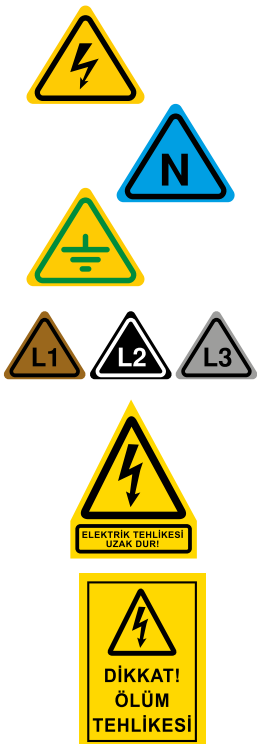
## GEÇMELİ KABLO ETİKETLERİ

(AYNI RULODA SARI VE BEYAZ)

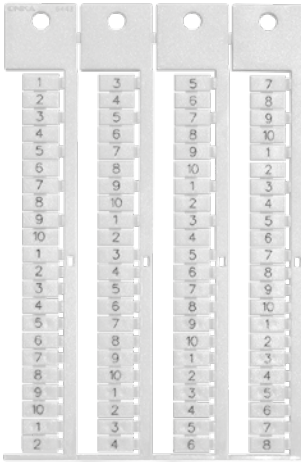
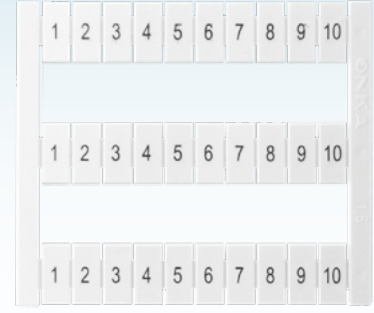


ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	RULO (€)	SÜTUN SAYISI	RULO ADEDİ
ONKA-8925-613SB		Geçmeli Kablo Etiketi 6x13mm - 0,75/1,5 mm <sup>2</sup> Kablo için Sarı/Beyaz	60,00 €	2	2.000
ONKA-8925-811SB		Geçmeli Kablo Etiketi 8x11mm - 2,5/4 mm <sup>2</sup> Kablo için Sarı/Beyaz	66,00 €	2	2.000
ONKA-8925-1125SB		Geçmeli Kablo Etiketi 11x25mm - 6/16 mm <sup>2</sup> Kablo için Sarı/Beyaz	74,00 €	1	1.000

## HAZIR İKAZ ETİKETLERİ VE ÖLÜM TEHLİKE LEVHALARI



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	PLAKA ADEDİ
ONKA-2473	25 mm Üçgen Etiket (DİKKAT)	4,95 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2474	25 mm Üçgen Etiket (NÖTR)	4,95 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2477	25 mm Üçgen Etiket (TOPRAK)	4,95 €	1 PLAKA (132 ADET)
ONKA-2478	25 mm Üçgen Etiket (FAZ)	4,95 €	1 PLAKA 44 TAKIM (132 ADET)
ONKA-8922-1310SY	PVC Hazır Üçgen Uyarı Etiketi Yapışkanlı 13x10 cm	175,00 €	100 ADET
ONKA-8922-118SY	PVC Hazır Üçgen Uyarı Etiketi Yapışkanlı 11x8 cm	140,00 €	100 ADET
ONKA-8922-2315SY	PVC Hazır Uyarı Etiketi Yapışkanlı 23x15 cm (Ölüm Tehlike Levhası)	280,00 €	100 ADET
ONKA-8922-2315S	PVC Hazır Uyarı Etiketi 23x15 cm (Ölüm Tehlike Levhası)	245,00 €	100 ADET



## DEKAFİXLER

### DEKAFİXLER (MRK ve OPK SERİSİ)

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060198	ONKA-5443	OD10-5P Baskısız, Birleşik Kopan (1,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,77	880
1060199	ONKA-5444	OD10-5P Baskılı, Birleşik Kopan (1,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	1,91	880
1060192	ONKA-4440	OD10-6P Baskısız Birleşik Kopan (2,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	1,46	720
1060193	ONKA-4441	OD10-6P Baskılı Birleşik Kopan (2,5 mm <sup>2</sup> klemens için)	2,60	720
1060194	ONKA-4442	OD10-6P Baskısız Tek Tek Kopan	1,50	720
1060195	ONKA-4443	OD10-6P Baskılı Tek Tek Kopan	2,64	720
1060190	ONKA-4390	OD10-6P Baskısız, Birleşik Kopan (4 mm <sup>2</sup> klemens için)	0,99	640
1060197	ONKA-4391	OD10-6P Baskılı, Birleşik Kopan (4 mm <sup>2</sup> klemens için)	2,13	640
1060188	ONKA-2630	OD10-8P Baskısız, Birleşik Kopan (6 -10 mm <sup>2</sup> ve üzeri klemens için)	1,17	560
1060189	ONKA-2631	OD10-8P Baskılı, Birleşik Kopan (6 -10 mm <sup>2</sup> ve üzeri klemens için)	2,31	560

## DEKAFİX (MRK ve OPK SERİSİ)

OD5-5

ÜRÜN KODU	BASKI	ADET (t)
1060200	BASKISIZ	0,77
1060201	ÖZEL BASKILI	1,30
1060212	0	1,08
1060213	1	1,08
1060214	2	1,08
1060215	3	1,08
1060216	4	1,08
1060217	5	1,08
1060218	6	1,08
1060219	7	1,08
1060220	8	1,08
1060221	9	1,08
1060222	10	1,08
1060223	1-10	1,08
1060224	11-20	1,08
1060225	21-30	1,08
1060226	31-40	1,08
1060227	41-50	1,08
1060228	51-60	1,08
1060229	61-70	1,08
1060230	71-80	1,08
1060231	81-90	1,08
1060232	91-100	1,08
1060233	101-110	1,08
1060234	111-120	1,08
1060235	121-130	1,08
1060236	131-140	1,08
1060237	141-150	1,08
1060238	151-160	1,08
1060239	161-170	1,08
1060240	171-180	1,08
1060241	181-190	1,08
1060242	191-200	1,08
1060243	10,20,....,100	1,08
1060244	1-50	1,08
1060245	51-100	1,08
1060246	101-150	1,08
1060247	151-200	1,08
1060248	201-250	1,08
1060249	251-300	1,08
1060250	301-350	1,08
1060251	351-400	1,08
1060252	401-450	1,08
1060253	451-500	1,08

ÜRÜN KODU	BASKI	ADET (t)
1060254	501-550	1,08
1060255	551-600	1,08
1060256	601-650	1,08
1060257	651-700	1,08
1060258	701-750	1,08
1060259	751-800	1,08
1060260	801-850	1,08
1060261	851-900	1,08
1060262	901-950	1,08
1060263	951-999	1,08
1060264	+	1,08
1060265	-	1,08
1060266	⊕	1,08
1060267	Mp	1,08
1060268	PE	1,08
1060269	L1	1,08
1060270	L2	1,08
1060271	L3	1,08
1060272	A	1,08
1060273	B	1,08
1060274	C	1,08
1060275	D	1,08
1060276	E	1,08
1060277	F	1,08
1060278	G	1,08
1060279	H	1,08
1060280	I	1,08
1060281	J	1,08
1060282	K	1,08
1060283	L	1,08
1060284	M	1,08
1060285	N	1,08
1060286	O	1,08
1060287	P	1,08
1060288	Q	1,08
1060289	R	1,08
1060290	S	1,08
1060291	T	1,08
1060292	U	1,08
1060293	V	1,08
1060294	W	1,08
1060295	X	1,08
1060296	Y	1,08
1060297	Z	1,08

## DEKAFİX (MRK ve OPK SERİSİ)

OD10 (1,5 mm<sup>2</sup>)

ÜRÜN KODU	BASKI	ADET (t)
1060298	BASKISIZ	1,07
1060508	ÖZEL BASKILI	1,88
1060299	0	1,57
1060300	1	1,57
1060301	2	1,57
1060302	3	1,57
1060303	4	1,57
1060304	5	1,57
1060305	6	1,57
1060306	7	1,57
1060307	8	1,57
1060308	9	1,57
1060309	10	1,57
1060310	1-10	1,57
1060311	11-20	1,57
1060312	21-30	1,57
1060313	31-40	1,57
1060314	41-50	1,57
1060315	51-60	1,57
1060316	61-70	1,57
1060317	71-80	1,57
1060318	81-90	1,57
1060319	91-100	1,57
1060320	101-110	1,57
1060321	111-120	1,57
1060322	121-130	1,57
1060323	131-140	1,57
1060324	141-150	1,57
1060325	151-160	1,57
1060326	161-170	1,57
1060327	171-180	1,57
1060328	181-190	1,57
1060329	191-200	1,57
1060330	10,20,....,100	1,57

ÜRÜN KODU	BASKI	ADET (t)
1060331	+	1,57
1060332	-	1,57
1060333	⊕	1,57
1060334	Mp	1,57
1060335	PE	1,57
1060336	L1	1,57
1060337	L2	1,57
1060338	L3	1,57
1060339	A	1,57
1060340	B	1,57
1060341	C	1,57
1060342	D	1,57
1060343	E	1,57
1060344	F	1,57
1060345	G	1,57
1060346	H	1,57
1060347	I	1,57
1060348	J	1,57
1060349	K	1,57
1060350	L	1,57
1060351	M	1,57
1060352	N	1,57
1060353	O	1,57
1060354	P	1,57
1060355	Q	1,57
1060356	R	1,57
1060357	S	1,57
1060358	T	1,57
1060359	U	1,57
1060360	V	1,57
1060361	W	1,57
1060362	X	1,57
1060363	Y	1,57
1060364	Z	1,57



**DEKAFİX (MRK ve OPK SERİSİ) OD10 (2,5 mm<sup>2</sup>)**

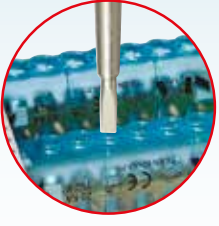
ÜRÜN KODU	BASKI	ADET (t)	ÜRÜN KODU	BASKI	ADET (t)
1060365	BASKISIZ	1,29	1060398	+	1,79
1060509	ÖZEL BASKILI	2,15	1060399	-	1,79
1060366	0	1,79	1060400	⚡	1,79
1060367	1	1,79	1060401	Mp	1,79
1060368	2	1,79	1060402	PE	1,79
1060369	3	1,79	1060403	L1	1,79
1060370	4	1,79	1060404	L2	1,79
1060371	5	1,79	1060405	L3	1,79
1060372	6	1,79	1060406	A	1,79
1060373	7	1,79	1060407	B	1,79
1060374	8	1,79	1060408	C	1,79
1060375	9	1,79	1060409	D	1,79
1060376	10	1,79	1060410	E	1,79
1060377	1-10	1,79	1060411	F	1,79
1060378	11-20	1,79	1060412	G	1,79
1060379	21-30	1,79	1060413	H	1,79
1060380	31-40	1,79	1060414	I	1,79
1060381	41-50	1,79	1060415	J	1,79
1060382	51-60	1,79	1060416	K	1,79
1060383	61-70	1,79	1060417	L	1,79
1060384	71-80	1,79	1060418	M	1,79
1060385	81-90	1,79	1060419	N	1,79
1060386	91-100	1,79	1060420	O	1,79
1060387	101-110	1,79	1060421	P	1,79
1060388	111-120	1,79	1060422	Q	1,79
1060389	121-130	1,79	1060423	R	1,79
1060390	131-140	1,79	1060424	S	1,79
1060391	141-150	1,79	1060425	T	1,79
1060392	151-160	1,79	1060426	U	1,79
1060393	161-170	1,79	1060427	V	1,79
1060394	171-180	1,79	1060428	W	1,79
1060395	181-190	1,79	1060429	X	1,79
1060396	191-200	1,79	1060430	Y	1,79
1060397	10,20,....,100	1,79	1060431	Z	1,79

\* OD10 Serisi Dekafix Kutu Miktarı 300 Adettir.

**DEKAFİX (MRK ve OPK SERİSİ) OD10 (4 mm<sup>2</sup>)**

ÜRÜN KODU	BASKI	ADET (t)	ÜRÜN KODU	BASKI	ADET (t)
1060432	BASKISIZ	1,59	1060465	+	2,10
1060510	ÖZEL BASKILI	2,50	1060466	-	2,10
1060433	0	2,10	1060467	⚡	2,10
1060434	1	2,10	1060468	Mp	2,10
1060435	2	2,10	1060469	PE	2,10
1060436	3	2,10	1060470	L1	2,10
1060437	4	2,10	1060471	L2	2,10
1060438	5	2,10	1060472	L3	2,10
1060439	6	2,10	1060473	A	2,10
1060440	7	2,10	1060474	B	2,10
1060441	8	2,10	1060475	C	2,10
1060442	9	2,10	1060476	D	2,10
1060443	10	2,10	1060477	E	2,10
1060444	1-10	2,10	1060478	F	2,10
1060445	11-20	2,10	1060479	G	2,10
1060446	21-30	2,10	1060480	H	2,10
1060447	31-40	2,10	1060481	I	2,10
1060448	41-50	2,10	1060482	J	2,10
1060449	51-60	2,10	1060483	K	2,10
1060450	61-70	2,10	1060484	L	2,10
1060451	71-80	2,10	1060485	M	2,10
1060452	81-90	2,10	1060486	N	2,10
1060453	91-100	2,10	1060487	O	2,10
1060454	101-110	2,10	1060488	P	2,10
1060455	111-120	2,10	1060489	Q	2,10
1060456	121-130	2,10	1060490	R	2,10
1060457	131-140	2,10	1060491	S	2,10
1060458	141-150	2,10	1060492	T	2,10
1060459	151-160	2,10	1060493	U	2,10
1060460	161-170	2,10	1060494	V	2,10
1060461	171-180	2,10	1060495	W	2,10
1060462	181-190	2,10	1060496	X	2,10
1060463	191-200	2,10	1060497	Y	2,10
1060464	10,20,....,100	2,10	1060498	Z	2,10

\* OD10 Serisi Dekafix Kutu Miktarı 300 Adettir.



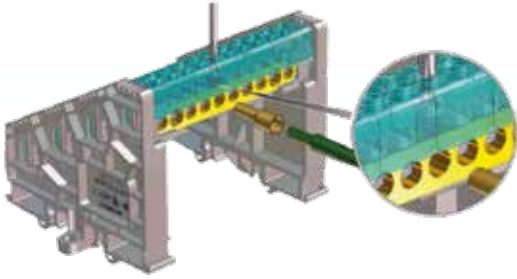
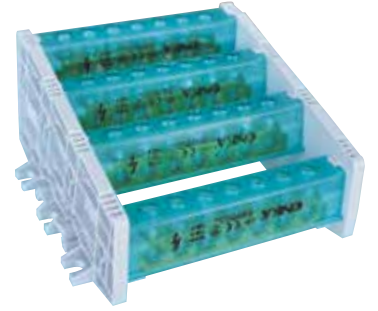
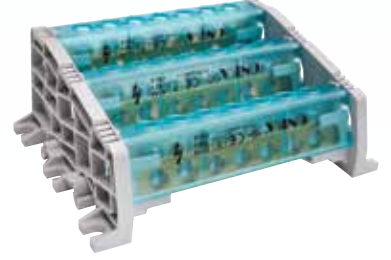
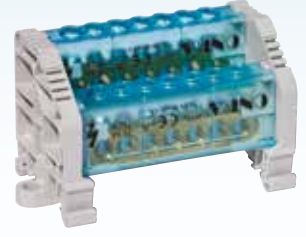
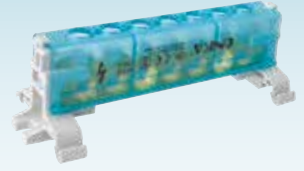
Kapak sökmeden  
montaj



Kapak sökmeden  
Kablo giriş



Zemine  
ve raya montaj



## DAĞITICI ÜNİTELER

### Pano ve bağlantı kutuları içinde ;

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



### MS 58 !

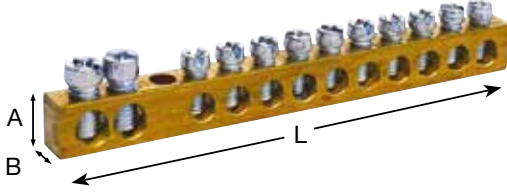
Bakır(Cu) ve çinko(Zn) değişik oranlarda birleştirilerek yapılan alaşımlara pirinç adı verilir. Mukavemet ve korozyon dayanım özellikleri çok yüksek olan pirinçlerin, iç yapı ve mekanik özellikleri çinko miktarıyla orantılıdır. Elektroteknik sektörü ürünleri için gereken iletkenliğin sağlanması ise bakır miktarıyla doğru orantılıdır. Bağlantı noktalarının vida sıkma mukavemeti için gerekli sertlik ve iletkenliğin ideal oranı, bakır miktarı %58 den az olmamak üzere MS 58 ile sağlanmaktadır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

KESİT ÖLÇÜLERİ (mm)	KÜÇÜK DELİK ÇAP (mm)	BÜYÜK DELİK ÇAP (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

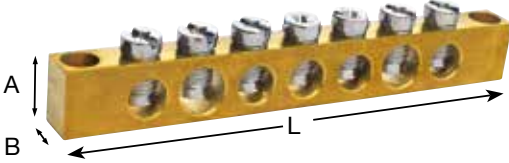
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	ADET (t)	K. AD.
1080101	ONKA - 2001	2/3 = 5 Delikli Pano Top. Klemensi	42	51,72	50
1080102	ONKA - 2002	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	54	67,88	50
1080103	ONKA - 2003	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	73	92,28	50
1080104	ONKA - 2004	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	86	107,00	50
1080105	ONKA - 2005	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	105	130,74	50
1080106	ONKA - 2006	2/20 = 22 Delikli Pano Top. Klemensi	148	186,02	50
1080107	ONKA - 2007	2/40 = 42 Delikli Pano Top. Klemensi	285	349,76	50
1080108	ONKA - 2008	2/60 = 62 Delikli Pano Top. Klemensi	410	500,65	50
1080110	ONKA - 1999	1 metre, 159 Delikli Pano Top. Klemensi	1000	1.098,54	1

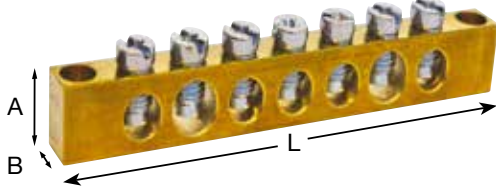
### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	ADET (t)	K. AD.
1080115	ONKA - 2021	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	69	92,57	50
1080116	ONKA - 2022	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	93	130,52	50
1080117	ONKA - 2023	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	119	155,87	50
1080118	ONKA - 2024	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	133	187,69	50
1080119	ONKA - 2025	2/20 = 22 Delikli Pano Top. Klemensi	188	270,13	50
1080121	ONKA - 2029	1 metre, 126 Delikli Pano Top. Klemensi	1000	1.378,58	1

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



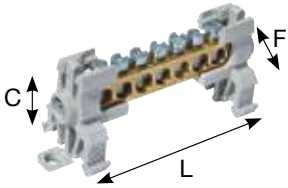
Kablo kesiti max. 50 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	ADET (t)	K. AD.
1080123	ONKA - 2041	2/5 = 7 Delikli Pano Top. Klemensi	69	274,06	50
1080124	ONKA - 2042	2/8 = 10 Delikli Pano Top. Klemensi	93	372,55	50
1080125	ONKA - 2043	2/10 = 12 Delikli Pano Top. Klemensi	119	454,14	50
1080126	ONKA - 2044	2/13 = 15 Delikli Pano Top. Klemensi	133	566,74	50
1080127	ONKA - 2045	2/20 = 22 Delikli Pano Top. Klemensi	188	829,46	50
1080128	ONKA - 2028	1 metre, 79 Delikli Pano Top. Klemensi	1000	2.541,11	1

## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

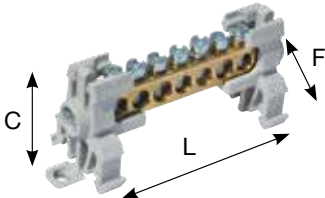
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

ÜRÜN KODU	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	82,88	32
1080002	ONKA - 2052	2 / 8 - 10 Delikli	89,9	24	28,2	104,55	24
1080003	ONKA - 2053	2 / 10 - 12 Delikli	102,4	24	28,2	119,62	18
1080004	ONKA - 2054	2 / 13 - 15 Delikli	120,9	24	28,2	142,01	16
1080005	ONKA - 2055	2 / 20 - 22 Delikli	164,9	24	28,2	194,34	12

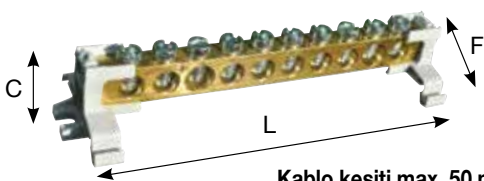
### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080006	ONKA - 2056	2 / 5 - 7 Delikli	83	24	28,2	118,29	32
1080007	ONKA - 2057	2 / 8 - 10 Delikli	106,7	24	28,2	149,69	24
1080008	ONKA - 2058	2 / 10 - 12 Delikli	122,5	24	28,2	171,45	18
1080009	ONKA - 2059	2 / 13 - 15 Delikli	146,1	24	28,2	205,48	16
1080010	ONKA - 2060	2 / 20 - 22 Delikli	200,9	24	28,2	280,93	12

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



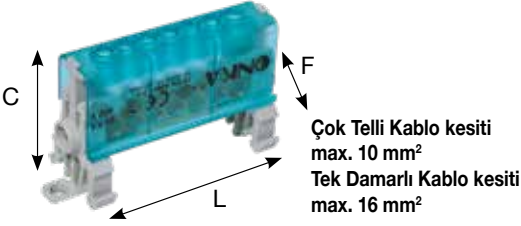
Kablo kesiti max. 50 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080016	ONKA - 2066	2 / 5 - 7 Delikli	121	43,2	39	281,97	32
1080017	ONKA - 2067	2 / 8 - 10 Delikli	159	43,2	39	377,41	24
1080018	ONKA - 2068	2 / 10 - 12 Delikli	184	43,2	39	446,99	18
1080019	ONKA - 2069	2 / 13 - 15 Delikli	220,5	43,2	39	549,60	16
1080020	ONKA - 2070	2 / 20 - 22 Delikli	308	43,2	39	782,43	12

## 1 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

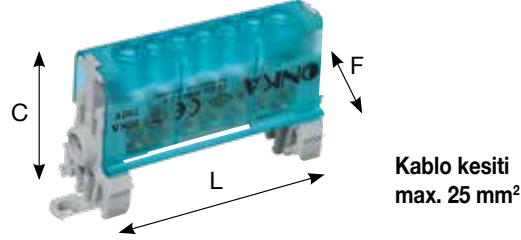
Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

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



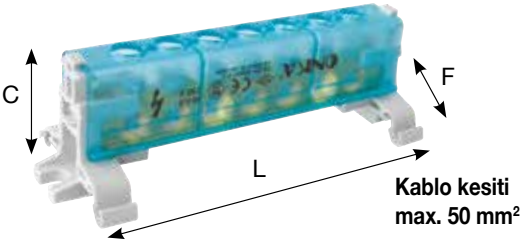
ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080011	ONKA - 2061	2 / 5 - 7 Delikli	71,4	24	37,5	90,76	32
1080012	ONKA - 2062	2 / 8 - 10 Delikli	89,9	24	37,5	113,70	24
1080013	ONKA - 2063	2 / 10 - 12 Delikli	102,4	24	37,5	129,63	18
1080014	ONKA - 2064	2 / 13 - 15 Delikli	120,9	24	37,5	155,31	16
1080015	ONKA - 2065	2 / 20 - 22 Delikli	164,9	24	28,2	210,32	12

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



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080021	ONKA - 2071	2 / 5 - 7 Delikli	83	24	37,5	130,17	32
1080022	ONKA - 2072	2 / 8 - 10 Delikli	106,7	24	37,5	163,33	24
1080023	ONKA - 2073	2 / 10 - 12 Delikli	122,5	24	37,5	186,06	18
1080024	ONKA - 2074	2 / 13 - 15 Delikli	146,1	24	37,5	223,36	16
1080025	ONKA - 2075	2 / 20 - 22 Delikli	200,9	24	37,5	301,72	12

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

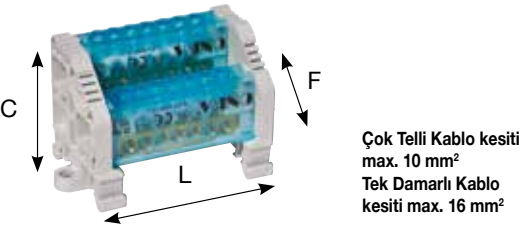


ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080026	ONKA - 2076	2 / 5 - 7 Delikli	121	43,2	38	296,76	32
1080027	ONKA - 2077	2 / 8 - 10 Delikli	159	43,2	38	393,99	24
1080028	ONKA - 2078	2 / 10 - 12 Delikli	184	43,2	38	465,08	18
1080029	ONKA - 2079	2 / 13 - 15 Delikli	220,5	43,2	38	569,60	16
1080030	ONKA - 2080	2 / 20 - 22 Delikli	308	43,2	38	804,14	12

## 2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

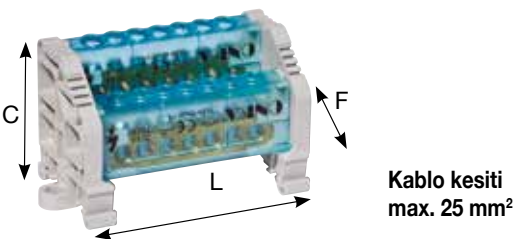
Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

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



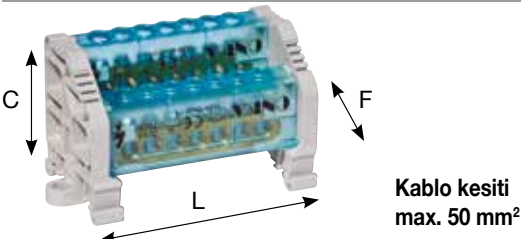
ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080031	ONKA - 2081	2 / 5 - 7 Delikli	82,7	50,8	46,6	206,03	1
1080032	ONKA - 2082	2 / 8 - 10 Delikli	101,7	50,8	46,6	253,23	1
1080033	ONKA - 2083	2 / 10 - 12 Delikli	114,2	50,8	46,6	286,25	1
1080034	ONKA - 2084	2 / 13 - 15 Delikli	132,7	50,8	46,6	340,64	1
1080035	ONKA - 2085	2 / 20 - 22 Delikli	176,5	50,8	46,6	452,21	1

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



ÜRÜN KODU	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	247,86	1
1080042	ONKA - 2092	2 / 8 - 10 Delikli	118,7	50,8	46,6	317,12	1
1080043	ONKA - 2093	2 / 10 - 12 Delikli	134,2	50,8	46,6	363,76	1
1080044	ONKA - 2094	2 / 13 - 15 Delikli	157,2	50,8	46,6	441,50	1
1080045	ONKA - 2095	2 / 20 - 22 Delikli	212,2	50,8	46,6	599,14	1

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



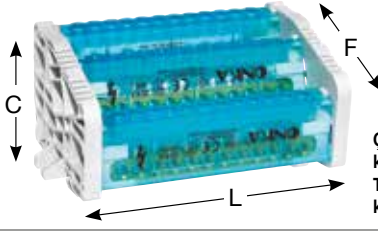
ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080036	ONKA - 2086	2 / 5 - 7 Delikli	135	55	50	693,84	1
1080037	ONKA - 2087	2 / 8 - 10 Delikli	172,5	55	50	880,72	1
1080038	ONKA - 2088	2 / 10 - 12 Delikli	197	55	50	1.033,96	1
1080039	ONKA - 2089	2 / 13 - 15 Delikli	235	55	50	1.241,68	1
1080040	ONKA - 2090	2 / 20 - 22 Delikli	322,5	55	50	1.766,19	1



## 3 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

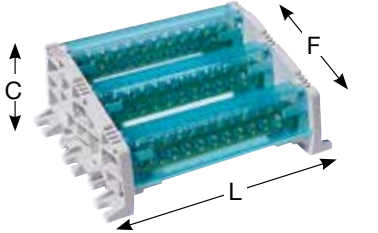
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080066	ONKA - 2171	2 / 5 - 7 Delikli	82,7	66	47	318,61	1
1080067	ONKA - 2172	2 / 8 - 10 Delikli	101,6	66	47	394,43	1
1080068	ONKA - 2173	2 / 10 - 12 Delikli	113,9	66	47	448,54	1
1080069	ONKA - 2174	2 / 13 - 15 Delikli	132,8	66	47	533,62	1
1080070	ONKA - 2175	2 / 20 - 22 Delikli	176,5	66	47	714,38	1

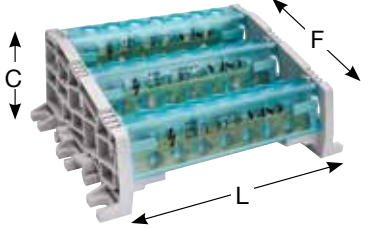
### 160 AMPER (A:12 x B:7 mm)



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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080061	ONKA - 2151	2 / 5 - 7 Delikli	95	66	47	419,50	1
1080062	ONKA - 2152	2 / 8 - 10 Delikli	118,5	66	47	539,26	1
1080063	ONKA - 2153	2 / 10 - 12 Delikli	134	66	47	624,68	1
1080064	ONKA - 2154	2 / 13 - 15 Delikli	157	66	47	734,68	1
1080065	ONKA - 2155	2 / 20 - 22 Delikli	212	66	47	993,37	1

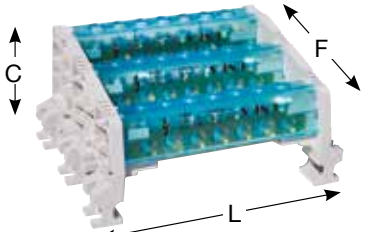
### 250 AMPER (A:15 x B:10 mm)



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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080071	ONKA - 2181	2 / 5 - 7 Delikli	117	94,5	50	990,31	1
1080072	ONKA - 2182	2 / 8 - 10 Delikli	154,5	94,5	50	1.269,44	1
1080073	ONKA - 2183	2 / 10 - 12 Delikli	179	94,5	50	1.501,87	1
1080074	ONKA - 2184	2 / 13 - 15 Delikli	217	94,5	50	1.813,18	1
1080075	ONKA - 2185	2 / 20 - 22 Delikli	304,5	94,5	50	2.598,71	1

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



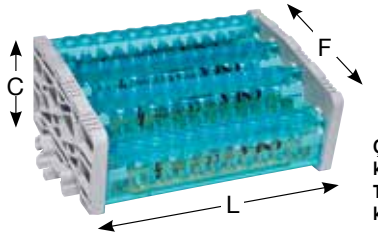
Kablo kesiti  
max. 50 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080076	ONKA - 2186	2 / 5 - 7 Delikli	135	95	65	1.091,77	1
1080077	ONKA - 2187	2 / 8 - 10 Delikli	172,5	95	65	1.399,17	1
1080078	ONKA - 2188	2 / 10 - 12 Delikli	197	95	65	1.655,17	1
1080079	ONKA - 2189	2 / 13 - 15 Delikli	235	95	65	1.999,90	1
1080080	ONKA - 2190	2 / 20 - 22 Delikli	322,5	95	65	2.806,45	1

## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

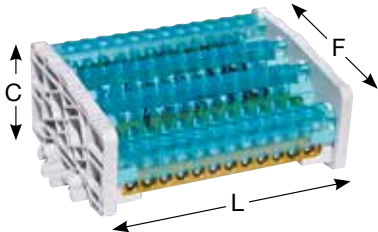
### 80 AMPER (A:9 x B:6,5 mm)



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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080086	ONKA - 2201	2 / 5 - 7 Delikli	85,8	86	48,5	402,98	1
1080087	ONKA - 2202	2 / 8 - 10 Delikli	104,7	86	48,5	501,92	1
1080088	ONKA - 2203	2 / 10 - 12 Delikli	117	86	48,5	571,85	1
1080089	ONKA - 2204	2 / 13 - 15 Delikli	135,9	86	48,5	685,71	1
1080090	ONKA - 2205	2 / 20 - 22 Delikli	179,6	86	48,5	926,37	1

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



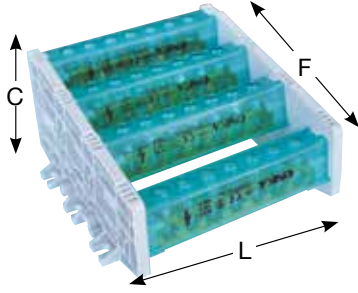
Kablo kesiti  
max. 25 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080091	ONKA - 2211	2 / 5 - 7 Delikli	97,7	86	48,5	524,25	1
1080092	ONKA - 2212	2 / 8 - 10 Delikli	121,2	86	48,5	683,80	1
1080093	ONKA - 2213	2 / 10 - 12 Delikli	136,7	86	48,5	793,79	1
1080094	ONKA - 2214	2 / 13 - 15 Delikli	159,7	86	48,5	936,11	1
1080095	ONKA - 2215	2 / 20 - 22 Delikli	214,7	86	48,5	1.283,19	1

## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

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

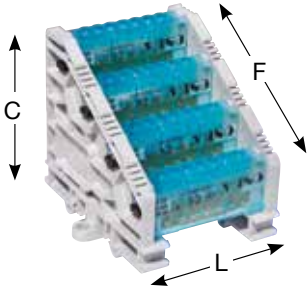


Kablo kesiti  
max. 50 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080056	ONKA - 2116	2 / 5 - 7 Delikli	135,5	130	68	1.270,48	1
1080057	ONKA - 2117	2 / 8 - 10 Delikli	172,6	130	68	1.630,88	1
1080058	ONKA - 2118	2 / 10 - 12 Delikli	197	130	68	1.922,05	1
1080059	ONKA - 2119	2 / 13 - 15 Delikli	235	130	68	2.386,22	1
1080060	ONKA - 2120	2 / 20 - 22 Delikli	322,5	130	68	3.337,90	1

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

**Yüksek Model**

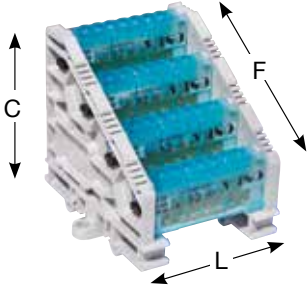


Çok Telli Kablo  
kesiti max. 10 mm<sup>2</sup>  
Tek Damarlı Kablo  
kesiti max. 16 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	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	409,65	1
1080047	ONKA - 2102	2 / 8 - 10 Delikli	103,2	86,5	82,3	501,03	1
1080048	ONKA - 2103	2 / 10 - 12 Delikli	115,5	86,5	82,3	565,25	1
1080049	ONKA - 2104	2 / 13 - 15 Delikli	134,4	86,5	82,3	670,65	1
1080050	ONKA - 2105	2 / 20 - 22 Delikli	178,1	86,5	82,3	891,40	1

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

**Yüksek Model**



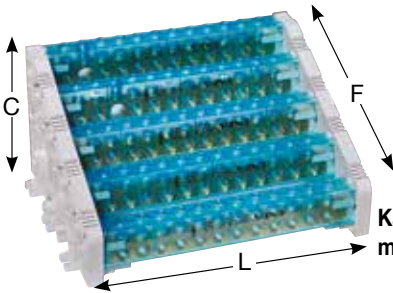
Kablo kesiti  
max. 25 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	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	503,35	1
1080052	ONKA - 2112	2 / 8 - 10 Delikli	119,5	86,5	82,3	637,13	1
1080053	ONKA - 2113	2 / 10 - 12 Delikli	135	86,5	82,3	710,08	1
1080054	ONKA - 2114	2 / 13 - 15 Delikli	158	86,5	82,3	878,90	1
1080055	ONKA - 2115	2 / 20 - 22 Delikli	213	86,5	82,3	1.194,59	1

## 5 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER (KAPAKLI SİSTEM)

Raya montajlı kullanım için ray siparişi ayrıca verilmelidir.

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

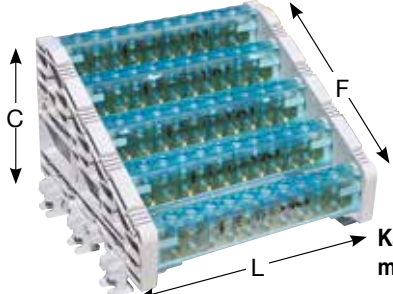


Kablo kesiti  
max. 50 mm<sup>2</sup>

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080081	ONKA - 2191	2 / 5 - 7 Delikli	143	150	96	1.523,60	1
1080082	ONKA - 2192	2 / 8 - 10 Delikli	180,5	150	96	1.973,50	1
1080083	ONKA - 2193	2 / 10 - 12 Delikli	205	150	96	2.347,16	1
1080084	ONKA - 2194	2 / 13 - 15 Delikli	243	150	96	2.926,25	1
1080085	ONKA - 2195	2 / 20 - 22 Delikli	329	150	96	4.115,08	1

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

**Yüksek Model**



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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	L ± 2	F ± 1	C ± 1	ADET (t)	K. AD.
1080096	ONKA - 2216	2 / 5 - 7 Delikli	143	150	111	1.714,70	1
1080097	ONKA - 2217	2 / 8 - 10 Delikli	180,5	150	111	2.225,46	1
1080098	ONKA - 2218	2 / 10 - 12 Delikli	205	150	111	2.649,85	1
1080099	ONKA - 2219	2 / 13 - 15 Delikli	243	150	111	3.221,70	1
1080100	ONKA - 2220	2 / 20 - 22 Delikli	329	150	111	4.563,67	1

## DAĞITICI ÜNİTE YÜKSELTİCİ AYAKLARI



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1080135	ONKA-2134	1 - 3 - 5'li dağıtıcı üniteler için yükseltme ayakları	4,69	100

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



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1080134	ONKA-2131	5 Katlı Dağıtıcı Ünite (Max. 30x5) Yatak	217,92	10

## FORMLAMA İZOLATÖRÜ

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

**800  
AMPER**



**YENİ**

### Notlar:

- ✓ Sağ + Sol ünite kombinasyonu min. 1 takım olarak sevk edilir,
- ✓ 3/4 Kutuplu - Max. 40x10 mm bara ile kullanılır.

- 20 x 5 / 10
- 25 x 5 / 10
- 30 x 5 / 10
- 40 x 5 / 10

Baralar ile esnek dağıtım çözümleri



\* Görseller kullanım şekli amaçlı oluşturulmuştur, ürünümüz sağ ve sol taşıyıcı ikili izolator takımından ibarettir. Bara ve kapak boyları kullanıcı ihtiyaçlarına göre değişeceğinden ürüne dahil değildir!!

ÜRÜN KODU	CİNSİ	TAKİM (t)
İRTPF-4003	3 Kutuplu Formlama İzolatörü (Max. 40x10)	360,00
İRTPF-4004	4 Kutuplu Formlama İzolatörü (Max. 40x10)	500,00



UL 94 V0  
yanmazlık seviyesi



Ergonomik  
ve kompakt Yapı




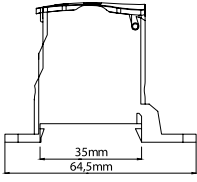
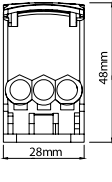

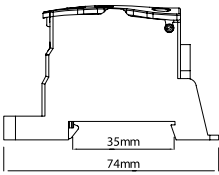
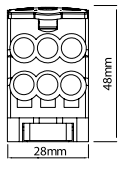

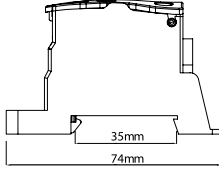
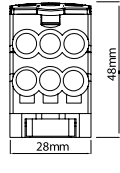

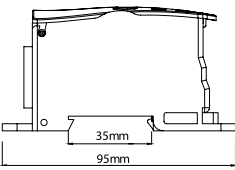
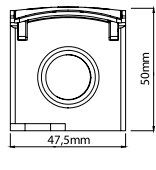

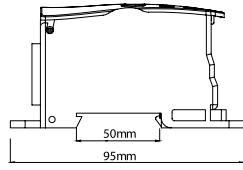
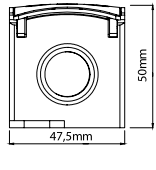

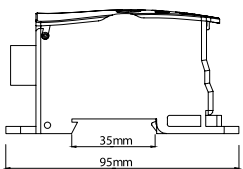
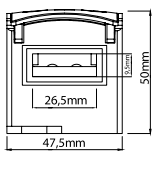
Kısa devre  
dinamiklerine karşı  
max. dayanıklılık



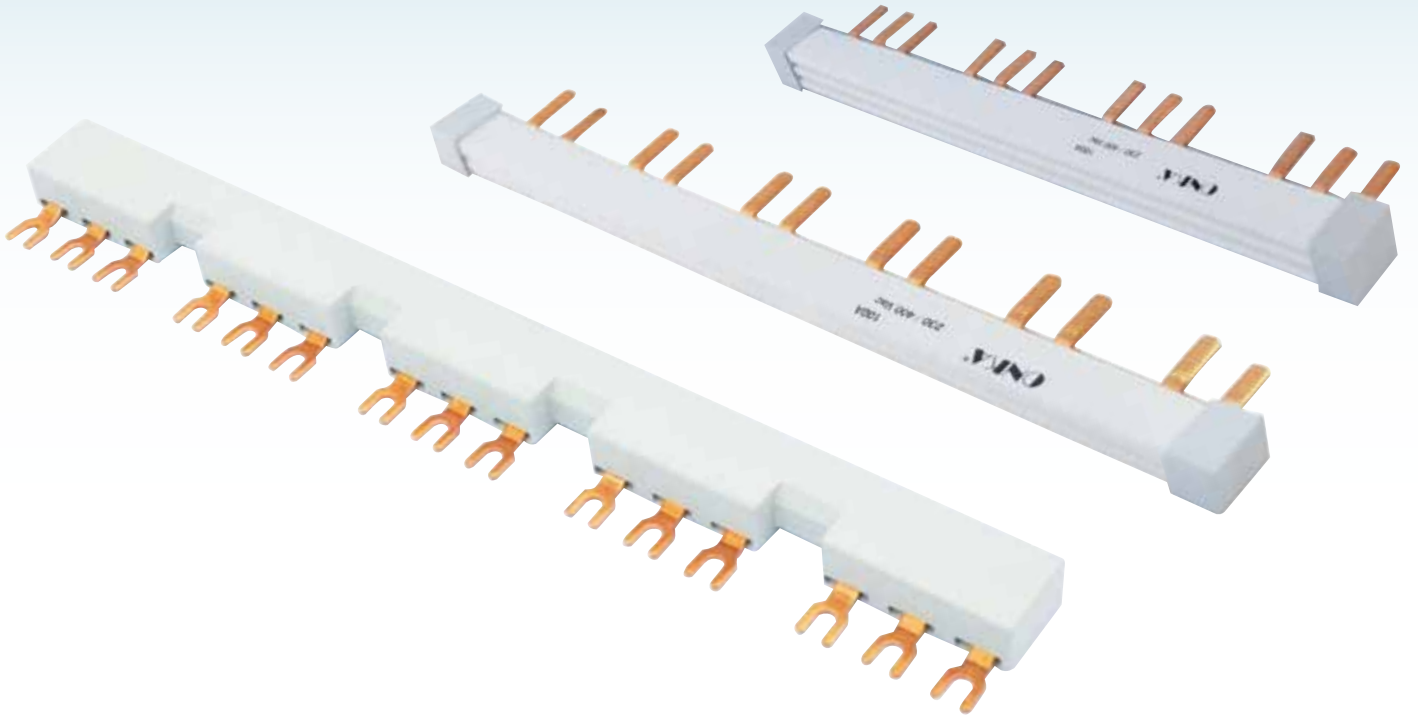
Form1-2-3-4  
seçeneklerinde kolay montaj  
ve işletme çözümü sunar.

## GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI

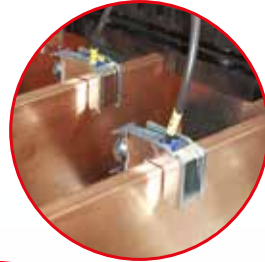


			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>ÇİNSİ</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			<b>ONK80</b>	<b>80 A</b> Giriş: 3 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 4 x 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> 3 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>4,00 \$</b>	<b>1</b>
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>ÇİNSİ</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			<b>ONK125</b>	<b>125 A</b> Giriş: 1 x 10 - 35 mm <sup>2</sup> 1 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>8,50 \$</b>	<b>1</b>
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>ÇİNSİ</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			<b>ONK160</b>	<b>160 A</b> Giriş: 1 x 10 - 70 mm <sup>2</sup> 1 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	<b>8,60 \$</b>	<b>1</b>
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>ÇİNSİ</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			<b>ONK250</b>	<b>250 A</b> Giriş: 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>22,50 \$</b>	<b>1</b>
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>ÇİNSİ</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			<b>ONK400</b>	<b>400 A</b> Giriş: 1 x 95 - 185 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>23,50 \$</b>	<b>1</b>
			<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>ÇİNSİ</b>	<b>ADET (\$)</b>	<b>KUTU ADEDİ</b>
			<b>ONK500</b>	<b>500 A</b> Bara Giriş: 9,3 x 26,4 mm Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>25,00 \$</b>	<b>1</b>





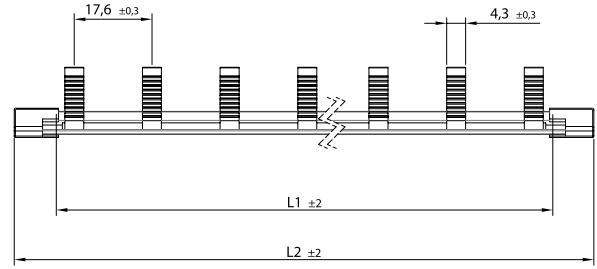
## W OTOMAT BARALARI



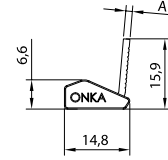
## MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



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



Kod: 3000

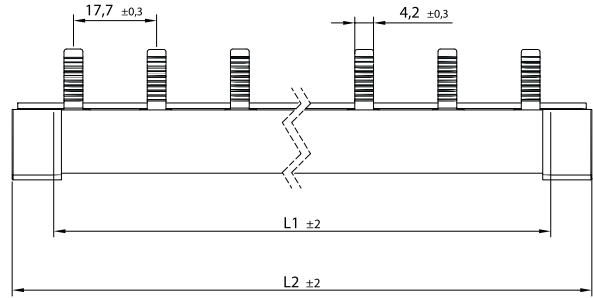


1mm / 80A		1,5mm / 100A		2mm / 125A		MODÜL ADEDİ	KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)		
ONKA-3006	118,65	ONKA-3001	115,10	ONKA-3011	185,65	12	50
ONKA-3007	167,95	ONKA-3002	222,95	ONKA-3012	269,20	18	50
ONKA-3008	217,25	ONKA-3003	290,85	ONKA-3013	352,75	24	50
ONKA-3009	269,25	ONKA-3004	362,75	ONKA-3014	441,70	30	50
ONKA-3010	480,35	ONKA-3005	653,15	ONKA-3015	798,65	56	50
ONKA-3000	Monofaze Bara Yan Kapak				6,20	-	100

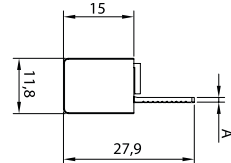
## 2 FAZLI MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



- 1,0 mm  
- 1,5 mm



Kod: 3026

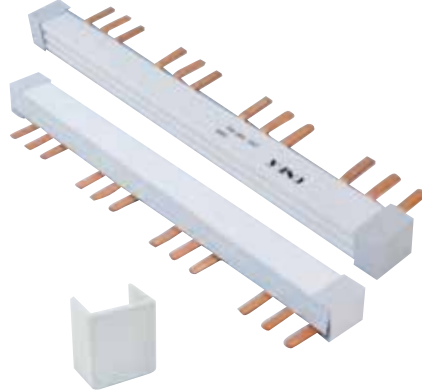


1mm / 80A		1,5mm / 100A		MODÜL ADEDİ	KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)		
ONKA-3021	218,95	ONKA-3031	277,95	6	30
ONKA-3022	328,30	ONKA-3032	370,10	9	30
ONKA-3023	390,10	ONKA-3033	509,70	12	30
ONKA-3024	481,85	ONKA-3034	634,95	15	30
ONKA-3025	846,60	ONKA-3035	1.128,20	28	30
ONKA-3026	İki Fazlı Müşterek W Otomat Barası Yan Kapak		21,50	-	100

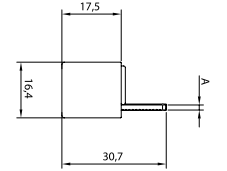
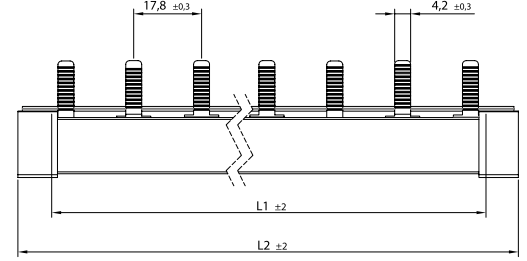
## TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



Kod: 5833

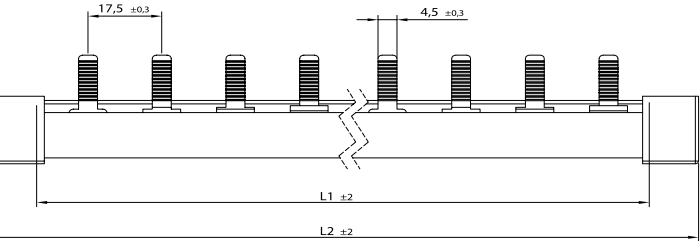
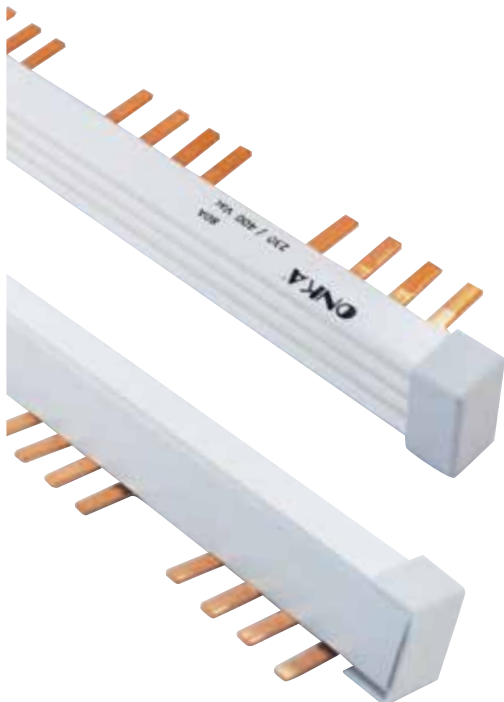


Kod: 3056

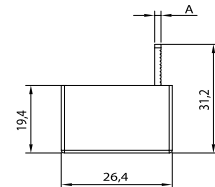


1mm / 80A		1,5mm / 100A		2mm / 125A		MODÜL ADEDİ	KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)		
ONKA-3041	291,25	ONKA-3051	386,70	ONKA-3066	502,30	4	30
ONKA-3042	419,25	ONKA-3052	564,00	ONKA-3067	753,50	6	30
ONKA-3043	547,25	ONKA-3053	741,35	ONKA-3068	976,70	8	30
ONKA-3044	655,10	ONKA-3054	891,50	ONKA-3069	1.777,75	10	30
ONKA-3045	1.297,00	ONKA-3055	1.783,00	ONKA-3070	2.370,25	20	25
ONKA-5833	1 mm Trifaze Bara Yan Kapak				10,85	-	100
ONKA-3056	1,5 mm Trifaze Bara Yan Kapak				11,10	-	100

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



Kod: 3057



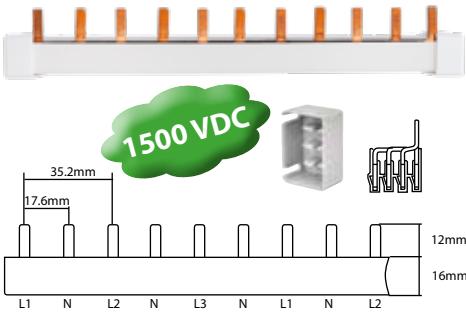
1,5 mm / 100A		TİP	MODÜL ADEDİ	KUTU ADEDİ
ÜRÜN KODU	ADET (t)			
ONKA-3058	683,40	3 Faz + Nötr	4	16
ONKA-3059	1.349,40		8	16
ONKA-3060	2.353,50		14	16
ONKA-3057	10,95	Yan Kapak		100

## İZOLASYONLU MOTOR KORUMA BARALARI (63 A)



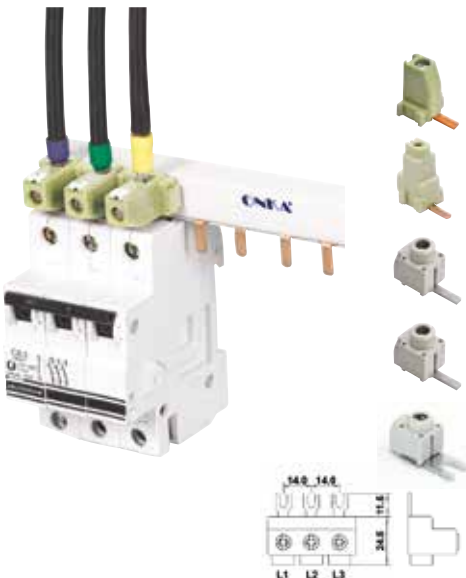
ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
ONKA-MSVG54-14-2	Motor Koruma Barası, İkili Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	10,52 €	1
ONKA-MSVG54-14-4	Motor Koruma Barası, Dörtlü Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	15,58 €	1
ONKA-MSVG54-14-5	Motor Koruma Barası, Beşli Modül, Adım Genişliği 45 + 9 = 54 mm	18,08 €	1
ONKA-MSVG45-14-3	Motor Koruma Barası, Üçlü Modül, Boşluk Yok, Adım Genişliği 45 mm	12,80 €	1
ONKA-MSVG45-14-4	Motor Koruma Barası, Dörtlü Modül, Boşluk Yok, Adım Gen. 45 mm	14,96 €	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	94,80 €	1
FTG-A2	Müşterek W Otomat Barası Yan Kapak	0,60 €	1

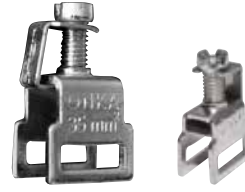
## MODÜLER GÜÇ KLEMENSLERİ (Monofaze-Difaze-Trifaze Bağlantı Klemensi)



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET	KUTU ADEDİ
1140013	ONKA-3061	No.1 (2.5 - 10 mm <sup>2</sup> )	27,28 ₺	150
1140014	ONKA-3065	No.2 (16 - 25 mm <sup>2</sup> )	45,42 ₺	100
FTG-802/115 S		No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> )	2,20 €	30
FTG-802/215 S		No.3 (6 - 50 mm <sup>2</sup> )	2,90 €	25
FTG-802/114		No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> ) Çatal Uçlu	2,20 €	25
FTG-MSV GE 1-14		No.2 (6 - 25 mm <sup>2</sup> ) Çatal Uçlu, Üçlü (L1,L2,L3)	10,64 €	1



## GEÇMELİ BAKIR BARA BAĞLANTI KLEMENSLERİ (PALETLİ SİSTEM)



Bağlantı Kesiti 4 mm<sup>2</sup>

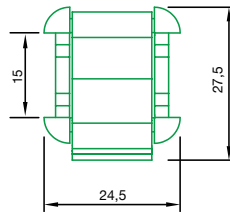
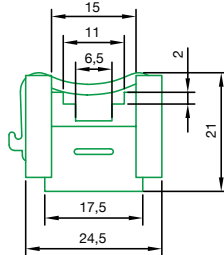
ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM / AKIM (V/A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
<b>ONKA-2159</b>		12 x 3 mm Bakır Bara için Klemens 4 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	690 V / 400 A	<b>14,20</b>	300
<b>1140011</b>	ONKA-2160	12 x 3 mm Bakır Bara için Klemens 16 mm <sup>2</sup> kablo kesiti	690 V / 400 A	<b>18,24</b>	300
<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>21,16</b>	250
<b>ONKA-2162</b>		12 x 3 mm Elektrolitik Bakır Bara 1 mt.		⚡	1 mt.

## (NÖTR) VİDALI TOPRAKLAMA BARALARI



KESİT	1,5 x 15 mm		2 x 15 mm		3 x 15 mm		KUTU ADEDİ
	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)	ÜRÜN KODU	ADET (t)	
<b>31 Vida</b>	<b>ONKA-3075</b>	<b>685,30</b>	<b>ONKA-3080</b>	<b>870,37</b>	<b>ONKA-3088</b>	<b>1.212,47</b>	25
<b>62 Vida</b>	<b>ONKA-3076</b>	<b>781,34</b>	<b>ONKA-3087</b>	<b>966,41</b>	<b>ONKA-3086</b>	<b>1.308,50</b>	25

## (NÖTR/TOPRAK) BARA MESNEDİ



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
<b>1140015</b>	ONKA-3091	Bara Mesnedi	<b>15,32</b>	100



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

ÜRÜN KODU	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	44,91	100
1140008	ONKA-2141	SK16 F10 Bakır Bara Klemensi 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	690 V / 180 A	45,03	100

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

ÜRÜN KODU	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	80,86	50
1140010	ONKA-2143	SK35 F10 Bakır Bara Klemensi 1,5 - 35 mm <sup>2</sup>	690 V / 270 A	84,57	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	132,00	10
ONKA-2145	SK70 F10 Bakır Bara Klemensi, 16 - 70 mm <sup>2</sup>	690 V / 400 A	155,00	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	221,00	10
ONKA-2147	SK120 F10 Bakır Bara Klemensi, 16 - 120 mm <sup>2</sup>	690 V / 440 A	235,00	10

### 5 mm Bara için

2140



2142



2144



2146



### 10 mm Bara için

2141



2143



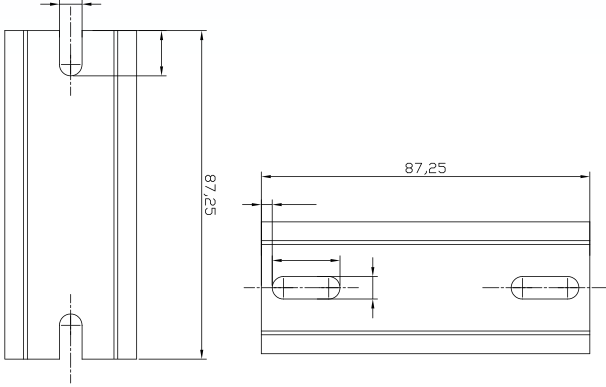
2145



2147



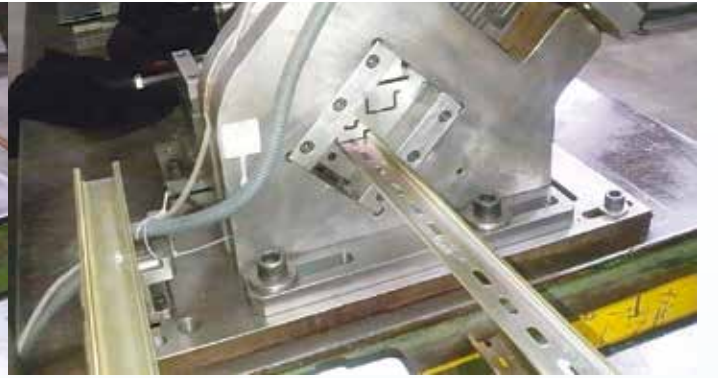
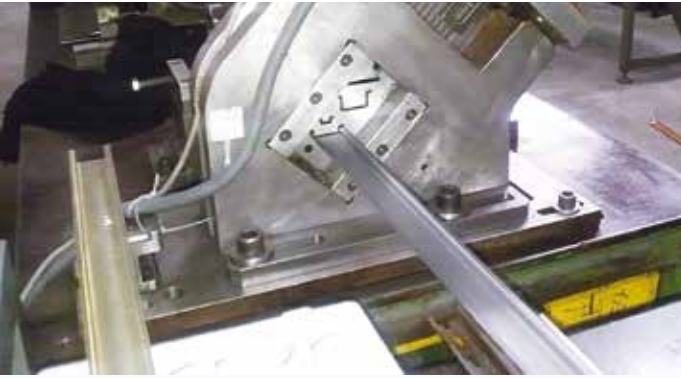
# Onka®



PROJEYE ÖZEL ÜRETİMLER 

## MONTAJ RAYLARI

DIN 46277-3 / TS EN 60715  
Standartlarına Uygundur.



**0 FİRE**

+

**0 KOROZYON**

+

**0 İŞÇİLİK**

=

**MALİYET AVANTAJI**

İSTENİLEN  
ÖLÇÜDE KESİM  
FİREDEN TASARRUF

KESİMDEN SONRA  
KAPLAMA  
DAHA YÜKSEK KALİTE

ZAMANDAN  
TASARRUF

cm Fiyatı 



## MONTAJ RAYLARI

### 35 x 7,5 DÜZ GALVANİZ KAPLAMALI



**GR** 333 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100084	ONKA - 4212	1 m	56,69	50
1100085	ONKA - 4213	2 m	112,18	50

### 35 x 7,5 DELİKLİ GALVANİZ KAPLAMALI



**GR** 298 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100091	ONKA - 4222	1 m	55,51	50
1100092	ONKA - 4223	2 m	109,95	50

### 35 x 7,5 DÜZ CR+3 KAPLAMALI



**GR** 333 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100012	ONKA - 4022	1 m	70,20	50
1100013	ONKA - 4023	2 m	142,62	50

### 35 x 7,5 DELİKLİ CR+3 KAPLAMALI



**GR** 298 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100017	ONKA - 4032	1 m	69,03	50
1100018	ONKA - 4033	2 m	140,39	50

### 35 x 7,5 DÜZ ALÜMİNYUM



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100066	ONKA - 4122	1 m	126,42	35
1100067	ONKA - 4123	2 m	255,05	35

### 35 x 7,5 DELİKLİ ALÜMİNYUM



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100071	ONKA - 4132	1 m	131,06	35
1100072	ONKA - 4133	2 m	263,41	35



## MONTAJ RAYLARI

### 35 x 15 DÜZ GALVANİZ KAPLAMALI



**GR** 665 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100100	ONKA - 4232	1 m	112,00	25
1100101	ONKA - 4233	2 m	219,45	25

### 35 x 15 DELİKLİ GALVANİZ KAPLAMALI



**GR** 595 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100105	ONKA - 4242	1 m	111,04	25
1100106	ONKA - 4243	2 m	217,29	25

### 35 x 15 DÜZ CR+3 KAPLAMALI



**GR** 665 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100035	ONKA - 4062	1 m	137,82	25
1100036	ONKA - 4063	2 m	271,08	25

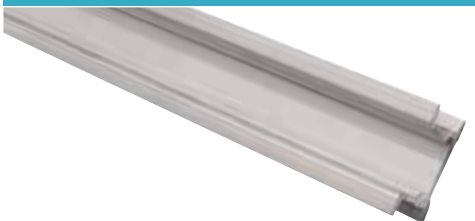
### 35 x 15 DELİKLİ CR+3 KAPLAMALI



**GR** 595 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100044	ONKA - 4072	1 m	136,85	25
1100041	ONKA - 4073	2 m	268,92	25

### MG TİPİ DÜZ ALÜMİNYUM



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100076	ONKA - 4142	1 m	211,35	25
1100077	ONKA - 4143	2 m	424,92	25

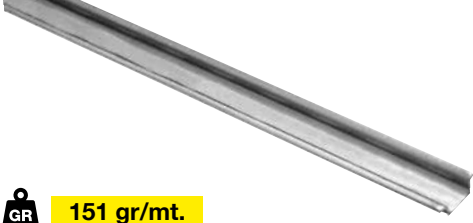
### MG TİPİ DELİKLİ ALÜMİNYUM



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100080	ONKA - 4147	1 m	215,99	25
1100081	ONKA - 4148	2 m	433,27	25

## MONTAJ RAYLARI

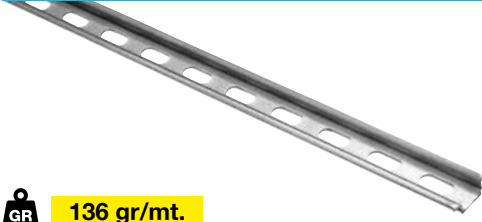
### 15 x 5,5 DÜZ GALVANİZ KAPLAMALI



**GR** 151 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100110	ONKA - 4247	1 m	36,05	100
1100111	ONKA - 4248	2 m	65,44	50

### 15 x 5,5 DELİKLİ GALVANİZ KAPLAMALI



**GR** 136 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100115	ONKA - 4252	1 m	35,41	100
1100116	ONKA - 4253	2 m	65,44	50

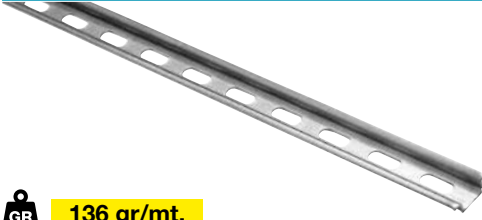
### 15 x 5,5 DÜZ CR+3 KAPLAMALI



**GR** 151 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100055	ONKA - 4102	1 m	42,14	100
1100056	ONKA - 4103	2 m	77,63	50

### 15 x 5,5 DELİKLİ CR+3 KAPLAMALI



**GR** 136 gr/mt.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100060	ONKA - 4112	1 m	41,51	100
1100061	ONKA - 4113	2 m	75,13	50

## U PROFİL DESTEK RAYI (CR+3)



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100120	ONKA-4191	1 Metre U Profil (Cr3)	153,62	35
1100121	ONKA-4192	2 Metre U Profil (Cr3)	303,83	35
1100122	ONKA-4193	3 Metre U Profil (Cr3)	455,28	25
1100124	ONKA-4195	Sağ/Sol Köşe Aparatı	12,97	100

## RAY TAŞIYICI

### SAC CR + 3



33 gr/Ad.

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1100119	ONKA - 4172	Ray Taşıyıcı Sac Krom	9,90	100

### ALÜMİNYUM



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

## W OTOMAT RAYI İZOLASYON APARATI



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1080136	ONKA-2137	35'lik İzolasyon Aparatı (1 m)	15,58	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



## SIKMALI KABLO PABUÇLARI



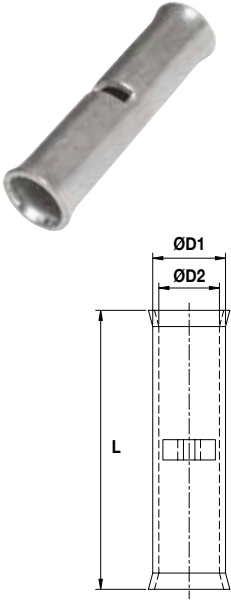
EN 61238-1



Civata sökmeden  
kolay montaj imkanı.

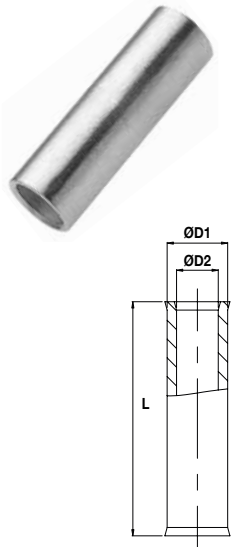


## EKSTRA STANDART UZUN ve KALIN TİP SIKMALI EK MUFLAR (BAKIR)



ÜRÜN KODU	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	9,12	1000
1090300	ONKA - 6161	10	6,5	5	28	10,20	750
1090301	ONKA - 6162	16	7,8	5,8	30,5	15,77	500
1090302	ONKA - 6163	25	9,5	7,2	40,5	26,60	200
1090303	ONKA - 6164	35	10,8	8,5	44	37,12	250
1090304	ONKA - 6165	50	13	10	50	57,25	150
1090305	ONKA - 6166	70	14,7	11,5	55,5	77,86	100
1090306	ONKA - 6167	95	16,7	13,5	59,5	91,92	75
1090307	ONKA - 6168	120	19	15,6	65	125,69	50
1090308	ONKA - 6169	150	21	17	70	170,73	35
1090309	ONKA - 6170	185	23	19	75	210,39	25
1090310	ONKA - 6171	240	26	21	85	324,93	20
1090311	ONKA - 6172	300	28,6	23,5	100	496,15	12
1090312	ONKA - 6173	400	32,8	27	110	700,60	7

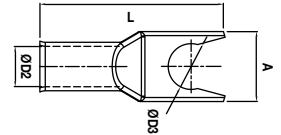
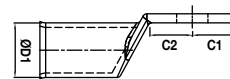
## DIN NORMU 46235 TİP SIKMALI EK MUFLAR (BAKIR)



ÜRÜN KODU	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	10,59	400
1090317	ONKA - 6182	16	8,5	5,5	50	34,97	250
1090318	ONKA - 6183	25	10,0	7,0	50	40,60	125
1090319	ONKA - 6184	35	12,5	8,2	50	71,63	100
1090320	ONKA - 6185	50	14,5	10,0	56	99,39	70
1090321	ONKA - 6186	70	16,5	11,5	56	120,65	50
1090322	ONKA - 6187	95	19,0	13,5	70	189,94	40
1090323	ONKA - 6188	120	21,0	15,5	70	209,76	30
1090324	ONKA - 6189	150	23,5	17,0	80	313,76	20
1090325	ONKA - 6190	185	25,5	19,0	85	373,73	10
1090326	ONKA - 6191	240	29,0	21,5	90	522,55	10
1090327	ONKA - 6192	300	32	24,5	100	⊕	10
1090328	ONKA - 6193	400	38,5	27,5	150	⊕	6

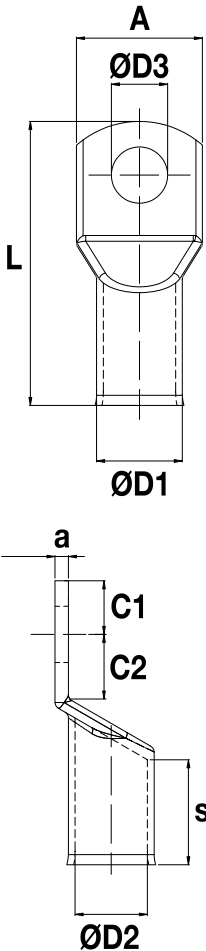
## ÇATAL TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI

Cıvataları tam sökmeden kolay montaj



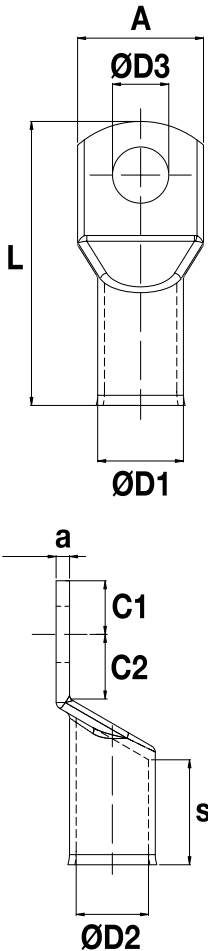
ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1090331	ONKA-6210	10	M5	6,5	5	25	5,5	9,5	5,5	6,5	10,41	1250
1090332	ONKA-6211	16	M6	7	5,5	27,5	6,5	10,5	5,5	6,5	11,72	750
1090333	ONKA-6212	25	M8	9	7,5	34	8,5	13	7	9	16,50	450
1090334	ONKA-6213	35	M8	10,5	8,5	39	8,5	15,5	8,5	9,5	26,34	300
1090335	ONKA-6214	50	M8	12	10	47	8,5	18	10	11,5	34,03	175

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



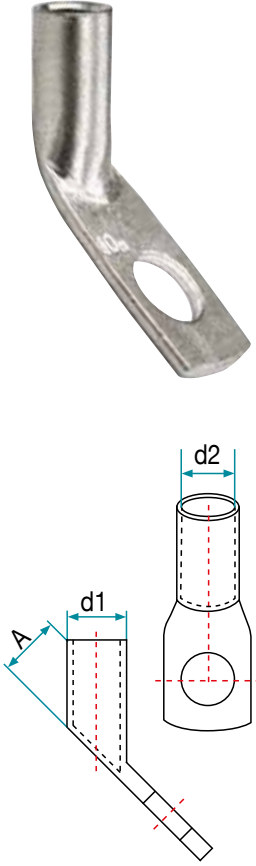
ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ÜRÜN KODU	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	GR	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6025	6	1090002	M5	5,5	4	25,7	5,5	7,9	6	5	1,5	11	2	8,35	1500
		1090003	M6	5,5	4	25,7	6,5	7,9	6	5	1,5	11			
ONKA-6026	10	1090005	M5	6,5	5	27,3	5,5	9,5	5,6	6,4	1,5	11	3	9,30	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	15,29	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	24,79	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	35,13	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	54,84	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	72,89	100
		1090031	M10	14,7	11,5	55	10,5	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	87,04	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	128,63	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	175,33	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			
ONKA-6035	185	1090061	M10	23	19	85	10,5	34	17,6	17,4	4	35	92	220,14	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			
ONKA-6036	240	1090066	M20	23	19	85	20,5	34	17,6	17,4	4	35	133	322,64	25
		1090070	M10	26	21	90	10,5	37,8	17,6	17,4	5	35			
		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			
ONKA-6037	300	1090075	M20	26	21	90	20,5	37,8	17,6	17,4	5	35	181	481,59	10
		1090078	M14	29	23,5	103	14,5	42	21,2	14,8	5,1	35			
		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	600,84	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)



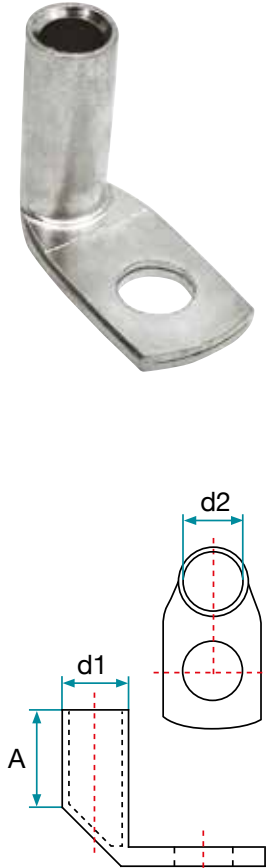
ESKİ KOD	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ÜRÜN KODU	CIVATA (Ø)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)	ØD3 (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	a (mm)	s (mm)	GR	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6052	10	1090104	M5	6,5	5	34	5,5	9,5	7	8,5	1,5	13	3	10,89	800
ONKA-6053		1090105	M6	6,5	5	34	6,5	9,5	7	8,5	1,5	13			
ONKA-6054	16	1090109	M6	8,5	5,5	46	6,5	13	10	8	2	21	11	30,42	275
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	36,92	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	72,23	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	106,46	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	136,49	50
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	203,50	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	257,08	30
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	379,83	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	430,57	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	240	1090172	M20	25,5	19	98	20,5	37	16	22	6,5	40	223	615,66	15
ONKA-6094		1090177	M12	29	21,5	108	13	42	16	17	7,5	55			
ONKA-6096		1090179	M16	29	21,5	108	17	42	16	20	7,5	55			
ONKA-6097	300	1090181	M20	29	21,5	108	20,5	42	16	22	7,5	55	-	788,13	10
ONKA-6098		1090184	M14	32	24,5	119	14,5	48	19	22	7,5	55			
ONKA-6099	400	1090185	M16	32	24,5	119	17	48	19	22	7,5	55	-	1.764,49	5
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	-	1.764,49	5
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			

## 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-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

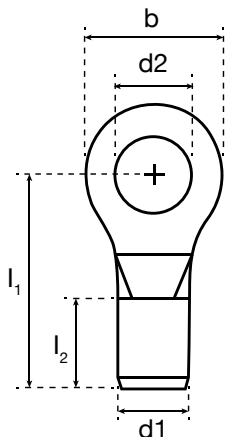


ÜRÜN KODU	CIVATA (Ø)	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	İÇ ÇAP (d1) (mm)	DIŞ ÇAP (d2) (mm)	KABLO BOYU (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-6321	M 6/8/10	16	5.50	7.50	12.50	Ⓢ	300
ONKA-6322	M 8/10	25	7.00	9.50	15.50		200
ONKA-6323	M 8/10	35	8.50	11.00	17.00		150
ONKA-6324	M 10/12	50	10.00	13.00	18.50		80
ONKA-6325	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



## KAYNAKLI TİP SKP

DIN 46234 Standartı,  
Bakır Malzemeden  
Kalay Kaplı



KABLO KESİTİ (mm²)	ÜRÜN KODU	CIVATA (Ø)	Ød1 (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	b (mm)	l <sub>2</sub> (mm)	d2 (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
0.5 - 1	ONKA-102002	M3	1.6	10.8	6.0	4.8	3,2	0,076	1000
	ONKA-102004	M3.5	1.6	10.8	6.0	4.8	3,7	0,076	1000
	ONKA-102006	M4	1.6	11.8	8.0	4.8	4,3	0,084	1000
	ONKA-102008	M5	1.6	12.8	10.0	4.8	5,3	0,092	1000
	ONKA-102010	M6	1.6	14.8	11.0	4.8	6,5	0,112	1000
ONKA-102011	M8	1.6	17.0	14.0	4.8	8,4	0,123	1000	
1.5 - 2.5	ONKA-102012	M3	2.3	10.8	6.0	4.8	3,2	0,076	1000
	ONKA-102016	M4	2.3	11.8	8.0	4.8	4,3	0,084	1000
	ONKA-102018	M5	2.3	13.8	10.0	4.8	5,3	0,109	1000
	ONKA-102020	M6	2.3	15.8	11.0	4.8	6,5	0,132	1000
	ONKA-102022	M8	2.3	16.8	14.0	4.8	8,4	0,165	1000
ONKA-102023	M10	2.3	17.0	15.0	4.8	10,5	0,218	1000	
4 - 6	ONKA-102024	M4	3.6	14.0	8.0	6.0	4,3	0,185	100
	ONKA-102026	M5	3.6	15.0	10.0	6.0	5,3	0,185	100
	ONKA-102028	M6	3.6	16.0	11.0	6.0	6,5	0,196	100
	ONKA-102030	M8	3.6	19.0	14.0	6.0	8,4	0,239	100
	ONKA-102032	M10	3.6	21.0	18.0	6.0	10,5	0,314	100
ONKA-102033	M12	3.6	21.0	18.0	6.0	13,0	0,314	100	
10	ONKA-102036	M5	4.5	16.0	10.0	8.0	5,3	0,302	100
	ONKA-102038	M6	4.5	17.0	11.0	8.0	6,5	0,302	100
	ONKA-102040	M8	4.5	20.0	14.0	8.0	8,4	0,347	100
	ONKA-102042	M10	4.5	21.0	18.0	8.0	10,5	0,420	100
	ONKA-102044	M12	4.5	23.0	22.0	8.0	13,0	0,437	100
16	ONKA-102046	M5	5.8	20.0	11.0	10.0	5,3	0,465	100
	ONKA-102048	M6	5.8	20.0	11.0	10.0	6,5	0,465	100
	ONKA-102050	M8	5.8	22.0	14.0	10.0	8,4	0,498	100
	ONKA-102052	M10	5.8	24.0	18.0	10.0	10,5	0,566	100
	ONKA-102054	M12	5.8	26.0	22.0	10.0	13,0	0,627	100
25	ONKA-102056	M5	7.5	25.0	12.0	11.0	5,3	0,756	100
	ONKA-102058	M6	7.5	25.0	12.0	11.0	6,5	0,756	100
	ONKA-102060	M8	7.5	25.0	16.0	11.0	8,4	0,865	100
	ONKA-102062	M10	7.5	26.0	18.0	11.0	10,5	0,907	100
	ONKA-102064	M12	7.5	31.0	22.0	11.0	13,0	1,081	100
ONKA-102068	M16	7.5	35.0	28.0	11.0	17,0	1,299	100	
35	ONKA-102070	M6	9.0	26.0	15.0	12.0	6,5	1,193	100
	ONKA-102072	M8	9.0	26.0	16.0	12.0	8,4	1,193	100
	ONKA-102074	M10	9.0	27.0	18.0	12.0	10,5	1,193	100
	ONKA-102076	M12	9.0	31.0	22.0	12.0	13,0	1,299	100
	ONKA-102080	M16	9.0	35.0	28.0	12.0	17,0	1,624	100
50	ONKA-102082	M6	11.0	34.0	18.0	16.0	6,5	2,055	100
	ONKA-102084	M8	11.0	34.0	18.0	16.0	8,4	2,055	100
	ONKA-102086	M10	11.0	34.0	18.0	16.0	10,5	2,055	100
	ONKA-102088	M12	11.0	36.0	22.0	16.0	13,0	2,055	100
	ONKA-102092	M16	11.0	40.0	22.0	16.0	17,0	2,162	100
70	ONKA-102093	M6	15.0	38.0	22.0	18.0	6,5	2,927	100
	ONKA-102094	M8	15.0	38.0	22.0	18.0	8,4	2,927	100
	ONKA-102096	M10	15.0	38.0	22.0	18.0	10,5	3,030	100
	ONKA-102098	M12	15.0	38.0	22.0	18.0	13,0	3,030	100
	ONKA-102102	M16	15.0	42.0	28.0	18.0	17,0	3,030	100
95	ONKA-102103	M8	15.0	42.0	24.0	20.0	8,4	3,158	100
	ONKA-102104	M10	15.0	42.0	24.0	20.0	10,5	3,158	100
	ONKA-102106	M12	15.0	42.0	24.0	20.0	13,0	3,248	100
	ONKA-102110	M16	15.0	44.0	28.0	20.0	17,0	3,354	100
120	ONKA-102111	M8	16.5	44.0	24.0	22.0	8,4	6,496	50
	ONKA-102112	M10	16.5	44.0	24.0	22.0	10,5	6,496	50
	ONKA-102114	M12	16.5	44.0	24.0	22.0	13,0	6,496	50
	ONKA-102118	M16	16.5	48.0	28.0	22.0	17,0	6,496	50
150	ONKA-102120	M10	19.0	50.0	30.0	24.0	10,5	11,273	50
	ONKA-102123	M12	19.0	50.0	30.0	24.0	13,0	11,273	50
	ONKA-102126	M16	19.0	50.0	30.0	24.0	17,0	11,273	50
185	ONKA-102128	M12	21.0	50.0	36.0	28.0	13,0	17,298	50
	ONKA-102132	M16	21.0	50.0	36.0	28.0	17,0	17,298	50
240	ONKA-102134	M12	23.5	56.0	38.0	32.0	13,0	21,638	50
	ONKA-102138	M16	23.5	56.0	38.0	32.0	17,0	21,638	50

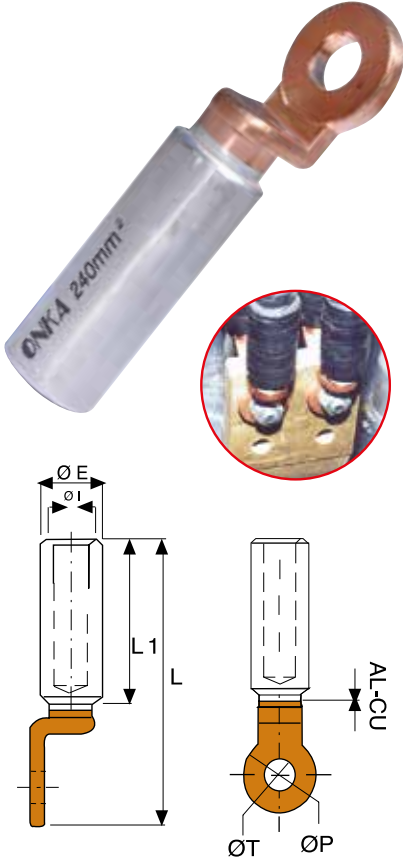


**YÜKSEK SAFLIKTA  
BAKIRDAN DÖVME TEKNİĞİ  
İLE ÜRETİLMİŞTİR.**

## BİMETAL (Cu/Al) BAĞLANTI APARATLARI

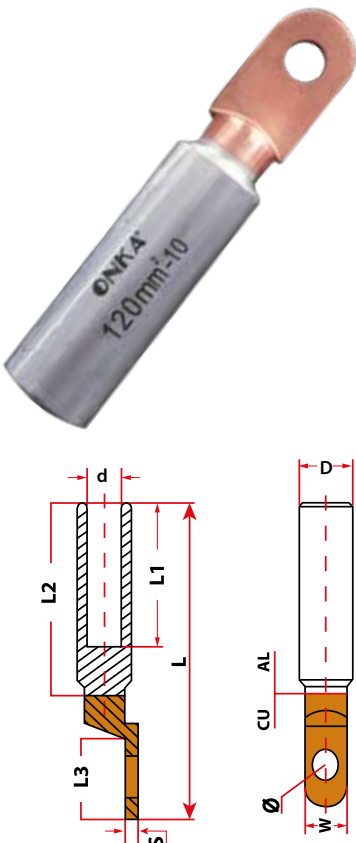


## BAKIR ALÜMİNYUMLU SKP (Bimetal)



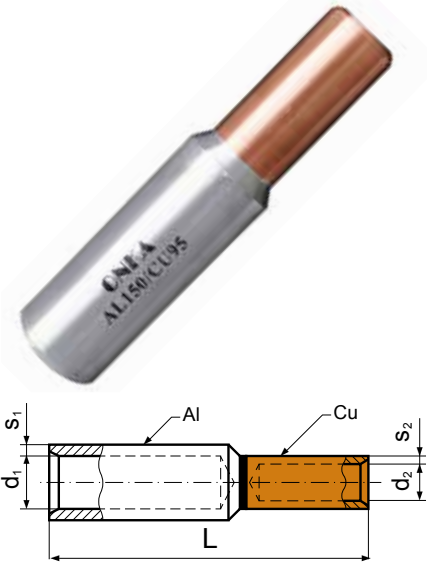
ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	ØE (mm)	Ø1 (mm)	L (mm)	ØT (mm)	L1 (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-6108	16	20	6,5	84	12,8	46	3,20 \$	80
ONKA-6109	25	20	6,5	84	12,8	46	3,20 \$	80
ONKA-6110	35	20	8	84	12,8	46	3,20 \$	80
ONKA-6111	50	20	9	84	12,8	46	4,20 \$	60
ONKA-6112	70	20	11	84	12,8	46	4,20 \$	60
ONKA-6113	95	20	12,5	84	12,8	46	4,20 \$	60
ONKA-6114	120	25	13,7	107	12,8	62,5	6,50 \$	30
ONKA-6115	150	25	15,5	107	12,8	62,5	6,50 \$	30
ONKA-6116	185	32	17	117	14,5	64	10,70 \$	15
ONKA-6117	240	32	19,5	117	14,5	64	10,70 \$	15
ONKA-6118	300	36	23,3	157	16,3	90	17,50 \$	9
ONKA-6119	400	36	26	157	16,3	90	17,50 \$	9

## BAKIR ALÜMİNYUMLU SKP (Bimetal Uzun Tip)



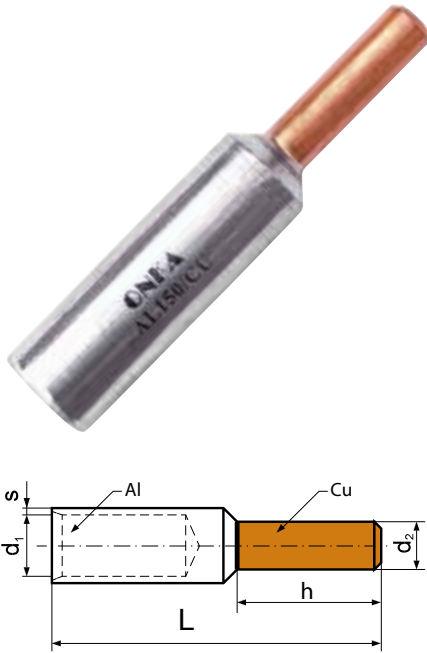
ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	D (mm)	d (mm)	L±1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	W (mm)	Q (mm)	S (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-6510	16	16	5,5	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,65 \$	80
ONKA-6511	25	16	6,5	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,65 \$	80
ONKA-6512	35	16	8,2	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	2,65 \$	80
ONKA-6513	50	20	9,7	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	3,60 \$	60
ONKA-6514	70	20	11	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	3,60 \$	60
ONKA-6515	95	20	12,5	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2	3,60 \$	60
ONKA-6516	120	25	14,5	120	60	72	32	23,0	10,5	6,5	6,05 \$	30
ONKA-6517	150	25	16,5	120	60	72	32	23,0	10,5	6,5	6,05 \$	30
ONKA-6518	185	32	17,5	133	60	73	38	23,0	12,5	8	9,80 \$	15
ONKA-6519	240	32	19,5	133	60	73	38	29,0	12,5	8	9,80 \$	15
ONKA-6520	300	34	23	133	61	73	35	29,0	12,5	8,5	14,25 \$	10
ONKA-6521	400	40	26,2	163	93	105	35	29,0	12,5	10,5	16,20 \$	10
ONKA-6522	500	40	29	163	93	105	35	29,0	12,5	10,5	16,20 \$	10

## ALÜMİNYUM-BAKIR EK MUF



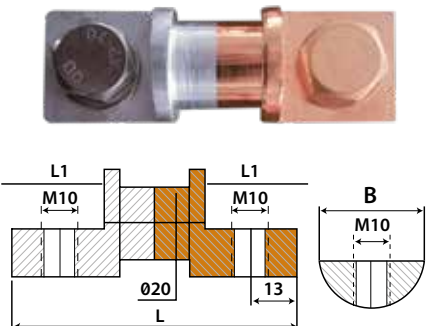
ÜRÜN KODU	AL KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	CU KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 6348	16	10	5,5	5,5	75,0	1,10 \$	280
ONKA - 6349	16	16	5,5	5,5	75,0	1,20 \$	280
ONKA - 6350	25	10	5,3	7,3	80,0	1,30 \$	90
ONKA - 6351	35	16	8,0	5,5	71,0	2,00 \$	90
ONKA - 6352	50	25	9,8	5,5	71,5	2,50 \$	80
ONKA - 6353	70	35	11,2	5,5	79,0	3,40 \$	70
ONKA - 6354	95	50	13,2	5,5	79,0	5,00 \$	42
ONKA - 6355	120	70	14,7	5,5	87,0	5,60 \$	35
ONKA - 6356	150	95	16,3	5,5	93,3	6,70 \$	30
ONKA - 6357	185	120	18,3	10,0	108,0	8,60 \$	24
ONKA - 6358	240	150	21,0	10,0	116,0	13,20 \$	16

## ALÜMİNYUM-BAKIR EK MUF (PİNLİ)



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )		ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L (mm)		ADET (\$)	KUTU ADEDİ
	Çok Telli Kablo	Tek Damar Kablo			l	h		
ONKA - 6333	10	16	12	5	58	15	2,20 \$	100
ONKA - 6334	16	25	12	6	58	15	2,20 \$	100
ONKA - 6335	25	35	6,8	6	58	20	2,30 \$	50
ONKA - 6336	35	50	8,0	7	71	22	2,50 \$	50
ONKA - 6337	50	70	9,8	8	74	25	3,00 \$	80
ONKA - 6338	70	95	11,2	10	87	30	3,30 \$	70
ONKA - 6339	95	120	13,2	12	91	33	4,60 \$	48
ONKA - 6340	120	150	14,7	12	97	38	5,50 \$	35
ONKA - 6341	150	185	16,3	12	108	38	5,70 \$	30
ONKA - 6342	185	240	18,3	14	116	44	7,50 \$	24
ONKA - 6343	240	300	21,0	16	128	44	8,40 \$	16
ONKA - 6344	300	-	23,3	18	131	46	10,00 \$	9

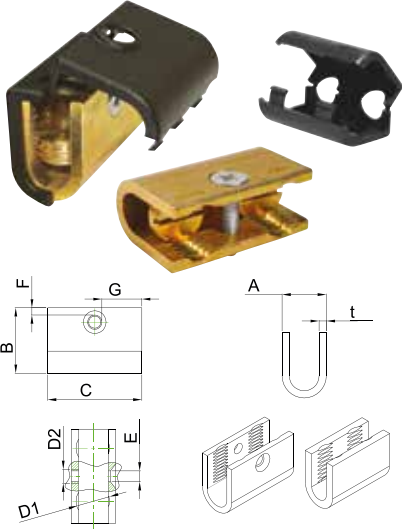
## KJB TİP BİMETAL ALÜMİNYUM-BAKIR BAĞLANTI ELEMANI



ÜRÜN KODU	VİDA (Ø)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 6530	M10	80	26	26	14,00 \$	24
ONKA - 6531	M10	80	26	29	16,00 \$	24



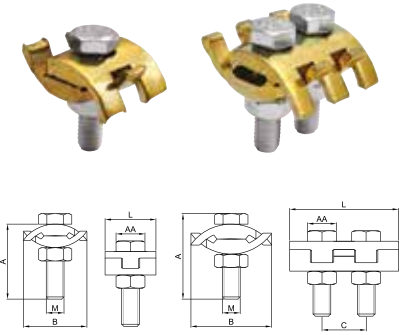
## U KLEMENSLER



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	-	-	-	-	56,65	300
ONKA-7051	10	Çelik	10	2,2	15	21	M8	-	-	-	-	67,87	250
ONKA-7052	16	Çelik	12,2	2,3	18,2	28	M10	-	-	-	-	81,55	150
ONKA-7053	25	Çelik	13,8	2,5	20	30,5	7/6"	M5	6	2,25	12	99,00	100
ONKA-7054	35	Çelik	14,5	2,5	23,2	32,5	M12	M5	6	2,25	13,3	113,10	75
ONKA-7055	50	Pirinç	16,2	3	25,4	39	M14	M5	6	2,75	16,6	161,30	50
ONKA-7056	70	Pirinç	19,5	3,25	28,2	43,1	M16	M5	6	4,1	18,5	189,00	40
ONKA-7057	95	Pirinç	21,6	3,25	31,9	45,5	M18	M6	6,5	3,5	19,5	262,00	30
ONKA-7058	120	Pirinç	23,5	3,4	34	50,8	M20	M6	6,5	4	22,15	282,00	20
ONKA-7059	150	Pirinç	28	4,4	39,1	53,9	M22	M6	7	4,4	23,45	358,00	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



ÜRÜN KODU	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



## SIRA KLEMENSLER



✓ SIRA KLEMENS

✓ STEATİT KLEMENS

✓ BUAT KLEMENS

✓ SOKET KLEMENS

✓ TRAFÖ KLEMENSİ

✓ MODÜL CİHAZ KLEMENSİ

✓ ASPIRATÖR KLEMENSİ

**VİDA ÇEŞİDİ: DÜZ VE YILDIZ OLARAK**

Elektrikli ev aletleri ve endüstriyel cihazların 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 kuvvetlerinin özdeş metallerden oluşması bizlere klasik yöntemlerin (pirinç/çelik – zamak/çelik vb.) ötesinde maksimum performans, kalite ve güvenlik kazandırmaktadır.

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

V2 Seri ürünler, gövde yapısı 140°C derece 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 üstünlükleri 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 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 90+ ülkede insanlığa güvenle hizmet ederken , kullanıcılarımızın kendi ürünlerinin önemli bir bileşeni olarak da Dünyanın dört bir yanına ulaşmaktadır

### Referanslarımız;



- Polyamid 6 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.
- 90+ ülkede tercih edilerek uluslararası akredite kurumlarca tescillenerek belgelenmiş yüksek KALİTE!!!

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



ÜRÜN KODU	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	59,23	100
1070016	ONKA - 5001	No. 1 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	60,22	50
1070017	ONKA - 5002	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	80,57	50
1070018	ONKA - 5003	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	84,89	50
1070019	ONKA - 5004	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	76	82,19	50
1070020	ONKA - 5005	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	101	114,72	50

## ISIYA DAYANIKLI PA6, VİDA BLOKAJLI - (BEYAZ - KIRMIZI) 140 °C V2, TSE, OSK



ÜRÜN KODU	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	61,90	100
1070028	ONKA - 5011	No. 1 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	63,18	50
1070029	ONKA - 5012	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	85,89	50
1070030	ONKA - 5013	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	94,80	50
1070031	ONKA - 5014	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	76	92,85	50
1070032	ONKA - 5015	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	101	128,50	50
1070033	ONKA - 5016	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	31,33	250

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



ÜRÜN KODU	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	62,46	100
1070035	ONKA - 5021	No. 1 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	64,65	50
1070036	ONKA - 5022	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	88,41	50
1070037	ONKA - 5023	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	95,92	50
1070038	ONKA - 5024	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	76	92,03	50
1070039	ONKA - 5025	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	101	126,10	50
1070040	ONKA - 5026	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	30,79	250

## ISIYA DAYANIKLI, VİDA BLOKAJLI - (200° PA6-V0)



ÜRÜN KODU	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	68,21	100
1070042	ONKA - 5030	No. 1 2,5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	32	69,50	50
1070043	ONKA - 5031	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> 'lik 12 Sıra	400	41	98,83	50
1070044	ONKA - 5032	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 10 Sıra	400	57	113,28	50
1070045	ONKA - 5033	No. 4 10 - 16 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	76	111,41	50
1070046	ONKA - 5034	No. 5 16 - 25 mm <sup>2</sup> 'lik 6 Sıra	500	101	150,72	50
1070047	ONKA - 5035	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> 'lik 3 Sıra	400	57	36,68	250

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



ÜRÜN KODU	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	76,54	50
1070049	ONKA - 5041	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	41	101,49	50
1070050	ONKA - 5042	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 10 Sıra	400	57	111,05	50
1070051	ONKA - 5043	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 3 Sıra	400	57	36,31	250

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



ÜRÜN KODU	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	78,01	50
1070053	ONKA - 5051	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	41	104,01	50
1070054	ONKA - 5052	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 10 Sıra	400	57	112,06	50
1070055	ONKA - 5053	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 3 Sıra	400	57	35,41	250

## PALETLİ ISIYA DAYANIKLI, VİDA BLOKAJLI - (200 °C - PA6-V0)



ÜRÜN KODU	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	82,40	50
1070057	ONKA - 5057	No. 2 4 - 6 mm <sup>2</sup> lik 12 Sıra	400	41	116,01	50
1070058	ONKA - 5058	No. 3 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 10 Sıra	400	57	129,53	50
1070059	ONKA - 5059	No. 3 3'lü 6 - 10 mm <sup>2</sup> lik 3 Sıra	400	57	41,30	250

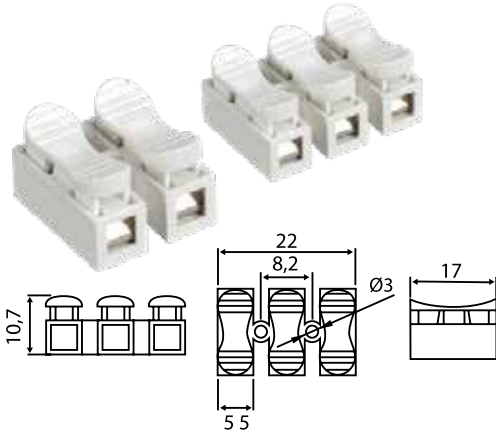
## ÖZEL KESİMLİ SIRA KLEMENSLER (DÜZ-YILDIZ BAŞLI VİDALI)



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	
1070097	ONKA - 5575	No:1 2,5-4mm <sup>2</sup> V0 Paletli Yüksek Isıya Dayanıklı 1'li	400	32		Ⓢ
1070127	ONKA - 5883	No:1 2,5-4mm <sup>2</sup> Polipropilen Plastik 2'li	400	32		
1070132	ONKA - 5889	No:1 2,5-4mm <sup>2</sup> V0 Yüksek Isıya Dayanıklı 3'lü	400	32		
1070271	ONKA - 5296	No:1 2,5-4mm <sup>2</sup> V0 Yüksek Isıya Dayanıklı 4'lü	400	32		
1070274	ONKA - 5819	No:2 4-6mm <sup>2</sup> V0 Paletli Yüksek Isıya Dayanıklı 2'li	400	41		
1070101	ONKA - 5804	No:2 4-6mm <sup>2</sup> Poliamit 2'li	400	41		
1070104	ONKA - 5812	No:2 4-6mm <sup>2</sup> V0 Paletli Yüksek Isıya Dayanıklı 3'lü	400	41		
1070084	ONKA - 5121	No:2 4-6mm <sup>2</sup> Poliamit 3'lü	400	41		
1070073	ONKA - 5821	No:3 6-10mm <sup>2</sup> V0 Paletli Yüksek Isıya Dayanıklı 6'lı	400	57		
1070124	ONKA - 5871	No:4 10-16mm <sup>2</sup> V0 Yüksek Isıya Dayanıklı 4'lü	500	76		
1070074	ONKA - 5047	No:5 16-25mm <sup>2</sup> V0 Yüksek Isıya Dayanıklı 5'li	500	101		



## PRATİK BAĞLANTILI SIRA KLEMENSLER (YAY BAĞLANTILI)



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8850	1,5 mm <sup>2</sup> - 2 Kutuplu Pratik Bağlantılı Sıra Klemens	0,060 \$	100
ONKA - 8851	1,5 mm <sup>2</sup> - 3 Kutuplu Pratik Bağlantılı Sıra Klemens	0,092 \$	100
ONKA - 8852	2,5 mm <sup>2</sup> - 2 Kutuplu Pratik Bağlantılı Sıra Klemens	0,092 \$	100
ONKA - 8853	2,5 mm <sup>2</sup> - 3 Kutuplu Pratik Bağlantılı Sıra Klemens	0,120 \$	100
ONKA - 8854	2,5 mm <sup>2</sup> - 12 Kutuplu Pratik Bağlantılı Sıra Klemens	0,728 \$	100
ONKA - 8855	4 mm <sup>2</sup> - 2 Kutuplu Pratik Bağlantılı Sıra Klemens	0,244 \$	100
ONKA - 8856	4 mm <sup>2</sup> - 3 Kutuplu Pratik Bağlantılı Sıra Klemens	0,304 \$	100

## AYDINLATMA - ARMATÜR KLEMENSLERİ (YAY BAĞLANTILI)



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8860	2 Kutup / 3 Pinli Aydınlatma-Armatür Klemensi	0,424 \$	100
ONKA - 8861	3 Kutup / 3 Pinli Aydınlatma-Armatür Klemensi	0,576 \$	100
ONKA - 8862	4 Kutup / 3 Pinli Aydınlatma-Armatür Klemensi	0,820 \$	100
ONKA - 8863	5 Kutup / 3 Pinli Aydınlatma-Armatür Klemensi	1,032 \$	100

## TRAFÖ KLEMENSLERİ VE ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 5135	1 x 4 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	400	24	21,25	200
ONKA - 5136	2 x 4 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	400	24	32,55	100
ONKA - 5138	3 x 4 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	400	24	⚡	75
ONKA - 5139	4 x 4 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	400	24	⚡	50
ONKA - 5137	1 x 6 mm <sup>2</sup> Yüksek Tip	400	41	24,20	100

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1060204	ONKA - 5139	Trafo Klemens Etiketli Yazısız	0,60	500
1060205	ONKA - 5140	Trafo Klemens Etiketli Yazılı	1,32	500

## KAPAKLI TERMİNAL KLEMENSLER 25 A



ÜRÜN KODU	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 5145	Terminal - 3	600	25	19,95	50
ONKA - 5146	Terminal - 4			25,80	50
ONKA - 5147	Terminal - 6			39,45	50
ONKA - 5148	Terminal - 12			73,15	25

## MİNİ KLEMENS (Aspiratör Klemensi)



RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇨	1070257	ONKA - 5130	Mini klemens (Aspiratör) 2,5 - 4 mm <sup>2</sup>	400	32	12,63	250
⇨	1070258	ONKA - 5131					

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



RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇨	1070173	ONKA - 5068	NO. 1 - 2'li Soket Klemensi + Modüler Sistem (2,5 - 4mm <sup>2</sup> )	450	24	64,57	180
⇨	1070174	ONKA - 5451					
⇨	1070175	ONKA - 5452					
⇨	1070176	ONKA - 5453					
⇨	1070177	ONKA - 5454					

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



RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
⇨	1070153	ONKA - 5060	No. 1-12 2.5 - 4 mm <sup>2</sup> 'lik (Erkek Dişi Geçmeli Kilitle)	450	24	342,08	30
⇨	1070154	ONKA - 5401					
⇨	1070155	ONKA - 5402					
⇨	1070156	ONKA - 5403					
⇨	1070157	ONKA - 5404					
⇨	1070158	ONKA - 5405					

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



RENK	ÜRÜN KODU	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	102,08	100
⇨	1070161	ONKA - 5411					
⇨	1070164	ONKA - 5066	Soket Klemensi Kapağı (Takım)			25,44	45
⇨	1070166	ONKA - 5421					
⇨	1070167	ONKA - 5067	NO. 1 3'lü Soket Klemensi + Kapak Takımı (2,5 - 4mm <sup>2</sup> )			145,63	45
⇨	1070168	ONKA - 5431					

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



RENK	ÜRÜN KODU	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	312,59	60
⇨	1070255	ONKA - 5075					

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



RENK	ÜRÜN KODU	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	262,59	16
⇨	1070170	ONKA - 5063					

## MODÜL CİHAZ KLEMENSLERİ



Renkler



RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	AKIM (A)	GERİLİM (V)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
●	1070182	ONKA - 5100	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	15,86	250
●	1070196	ONKA - 5101	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	20,77	144
●	1070204	ONKA - 5102	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	30,27	75
●	1070188	ONKA - 5103	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	23,71	200
●	1070186	ONKA - 5163	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	15,86	250
●	1070200	ONKA - 5183	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	20,77	144
●	1070207	ONKA - 5193	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	30,27	75
●	1070192	ONKA - 5173	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	23,71	200
●	1070187	ONKA - 5164	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	15,86	250
●	1070201	ONKA - 5184	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	20,77	144
●	1070208	ONKA - 5194	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	30,27	75
●	1070193	ONKA - 5174	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	23,71	200
●	1070184	ONKA - 5161	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	15,86	250
●	1070198	ONKA - 5181	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	20,77	144
●	1070205	ONKA - 5191	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	30,27	75
●	1070190	ONKA - 5171	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	23,71	200
○	1070183	ONKA - 5104	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	15,86	250
○	1070197	ONKA - 5105	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	20,77	144
○	1070203	ONKA - 5106	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	30,27	75
○	1070189	ONKA - 5107	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	23,71	200
●	1070185	ONKA - 5162	No 1 (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	15,86	250
●	1070199	ONKA - 5182	No 2 (4 - 6 mm <sup>2</sup> )	41 A	400 V	20,77	144
●	1070206	ONKA - 5192	No 3 (6 - 10 mm <sup>2</sup> )	57 A	400 V	30,27	75
●	1070191	ONKA - 5172	No 1-3'lü (2,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	32 A	400 V	23,71	200



## STEATİT KLEMENSLER

### STEATİT KLEMENSLERİN ÜSTÜNLÜKLERİ

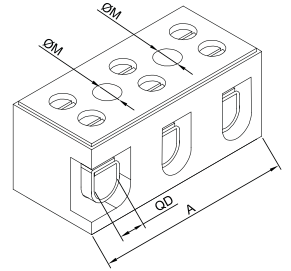
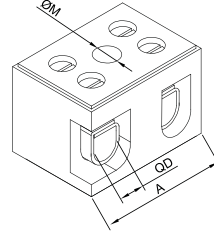
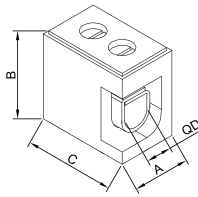
Steatit; elektroteknikte yalıtkan parçaların üretiminde kullanılan, klasik elektroporselene nazaran çok daha yüksek elektriksel ve mekaniksel dayanıma sahip bir malzeme olarak tanımlanabilir.

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

- Daha yüksek mekaniksel dayanıma,
- Daha yüksek boyutsal kararlılığa,
- 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 klemenslerin kontak malzemesi özel alaşımlı çeliktir ve 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.)

ÜRÜN KODU	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	27,57	100
1070002	ONKA-5082	No. 1/2	2	22,5	17	19	5	4,3	29,47	150
1070003	ONKA-5083	No. 1/3	3	36	17	19	5	4,3	41,12	100
1070004	ONKA-5084	No. 2/2	2	27	18,5	22	6	4,3	36,69	100
1070005	ONKA-5085	No. 2/3	3	40	18,5	22	6	4,3	50,33	50
1070006	ONKA-5086	No. 3/2	2	34	24,5	30	7	5,2	63,22	50
1070007	ONKA-5087	No. 3/3	3	51,5	25	30	7	5,2	89,20	35
1070008	ONKA-5088	No. 0/1	1	11	16,5	18,5	4	-	21,94	200
1070009	ONKA-5089	No. 1/1	1	11,5	17	19	5	-	21,35	200
1070010	ONKA-5090	No. 2/1	1	12	18,8	22	6	-	26,35	150
1070011	ONKA-5091	No. 3/1	1	17	25	30,3	7	-	39,03	100
1070013	ONKA-5094	No. 4-5/3	3	65,6	30	30	11	5,2	157,69	20
1070014	ONKA-5095	No. 4-5/2	2	42	30	30	11	5,2	140,61	20

### Referanslarımız;

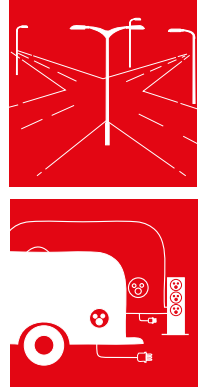
**INOXSAN**

**öztiryakiler**

## VİDALI ŞEFFAF (RENKLİ) BUAT İÇİ KLEMENS

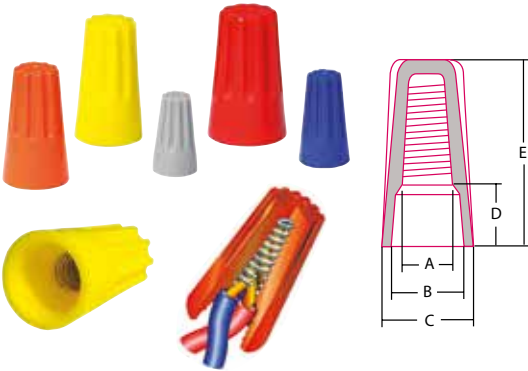


2,5 ..... 35 mm<sup>2</sup>



ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	Cinsi	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
1070214	ONKA - 5504	No 1 2,5-4 mm <sup>2</sup>	400 V	32 A	4,29	600
1070221	ONKA - 5514	No 2 4-6 mm <sup>2</sup>	400 V	41 A	5,27	600
1070228	ONKA - 5524	No 3 6-10 mm <sup>2</sup>	400 V	57 A	6,44	600
1070235	ONKA - 5534	No 4 10-16 mm <sup>2</sup>	500 V	76 A	8,81	500
1070242	ONKA - 5544	No 5 16-25 mm <sup>2</sup>	500 V	101 A	13,54	500
1070248	ONKA - 5554	No 6 25-35 mm <sup>2</sup>	500 V	125 A	26,74	200

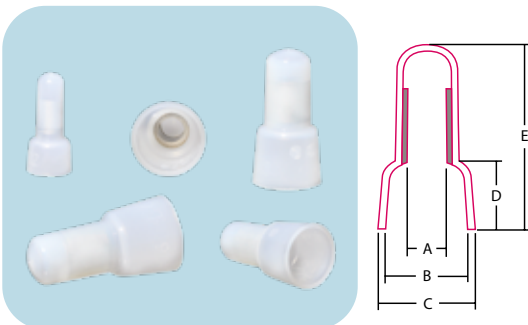
## VİDALI YİVLİ BUAT KLEMENSLERİ



ÜRÜN KODU	RENK	A	B	C	D	E	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8340 / P-1	→	3.80	6.70	8.60	5.80	15.20	0,033 \$	1000
ONKA - 8341 / P-2	→	4.10	7.00	9.80	5.90	17.60	0,042 \$	1000
ONKA - 8342 / P-3	→	5.00	9.90	12.20	7.80	22.00	0,056 \$	500
ONKA - 8343 / P-4	→	6.00	11.20	14.00	7.90	24.00	0,075 \$	500
ONKA - 8344 / P-6	→	7.50	13.00	16.40	9.15	26.50	0,134 \$	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.

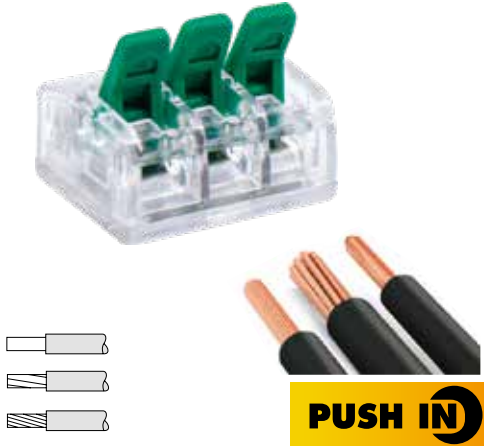
## YÜKSÜKLÜ BUAT KLEMENSİ (ŞEFFAF)



ÜRÜN KODU	A	B	C	D	E	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8330 CE-1	2.6	6.2	7.8	6.2	18.0	0,026 \$	1000
ONKA - 8331 CE-2	3.1	7.9	9.5	7.2	19.7	0,034 \$	1000
ONKA - 8332 CE-5	4.1	10.5	12.5	9.6	25.5	0,045 \$	1000
ONKA - 8333 CE-8	5.3	12.4	14.6	12.0	27.7	0,135 \$	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)



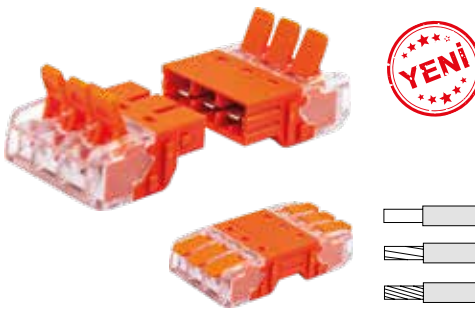
ÜRÜN KODU	KUTUP SAYISI	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8840	2	0,2 - 4mm <sup>2</sup>	450V	32A	0,22 \$	100
ONKA-8842	3					
ONKA-8843	4					
ONKA-8844	5					

## GEÇMELİ BUAT KLEMENSLER (ŞEFFAF ve RENKLİ)



ÜRÜN KODU	KUTUP SAYISI	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8320	2	0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	450V	24A	0,13 \$	100
ONKA - 8321	3					
ONKA - 8322	4					
ONKA - 8323	5					
ONKA - 8463	6					
ONKA - 8324	8					

## SOKETLİ AÇ/KAPA BUAT KLEMENSLER



ÜRÜN KODU	KUTUP SAYISI	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8880-2	2	0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	450V	32A	1,44 \$	30
ONKA - 8880-3	3					
ONKA - 8880-4	4					

## ÇİFT YÖNLÜ AÇ/KAPA BUAT KLEMENSLER






ÜRÜN KODU	KUTUP SAYISI	KABLO KESİTİ	GERİLİM (V)	AKIM (A)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8890-1	1	0.2 - 4 mm <sup>2</sup>	450V	32A	0,45 \$	50
ONKA - 8890-2	2					
ONKA - 8890-3	3					






## I TİPİ PRATİK BAĞLANTI KLEMENSLERİ

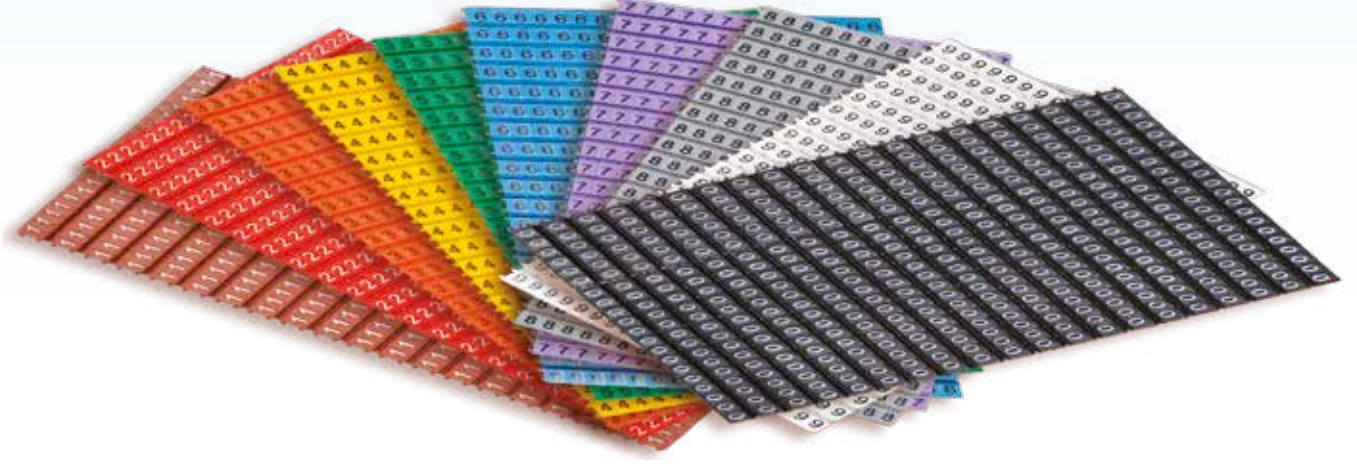
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
 ONKA - I1	3A Beyaz 0,3 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,40 \$	100
 ONKA - I2	10A Gri 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,48 \$	100
 ONKA - I3	15A Sarı 1,5 mm <sup>2</sup>	0,72 \$	100
 ONKA - I4	20A Yeşil 2,5 mm <sup>2</sup>	1,00 \$	100
 ONKA - I5	25A Turuncu 4,0 mm <sup>2</sup>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

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
 ONKA - DI - 1	3A Beyaz 0,3 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,68 \$	100
 ONKA - DI - 2	10A Gri 0,75 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,80 \$	100
 ONKA - DI - 21	10A Gri (I) Giriş: 0,75 ~ 1,0 mm <sup>2</sup> (I) Çıkış: 0,2 ~ 0,5 mm <sup>2</sup>	0,88 \$	100

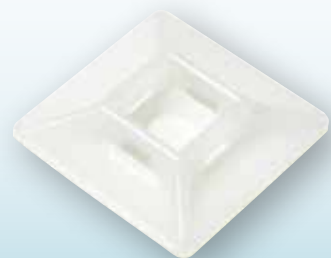
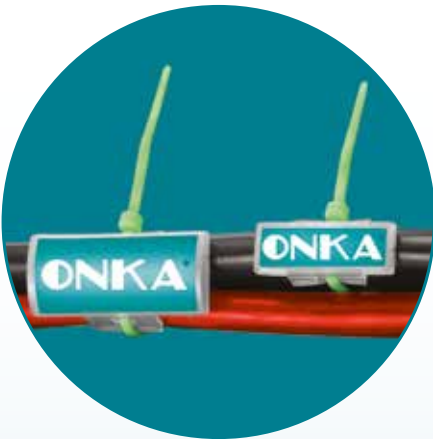
## T TİPİ PRATİK BAĞLANTI KLEMENSLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
 ONKA - T2	10A Gri 0,6 ~ 1,0 mm <sup>2</sup>	0,60 \$	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

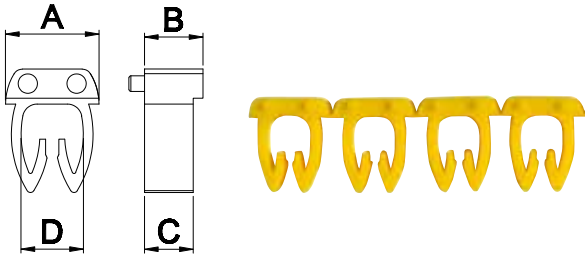
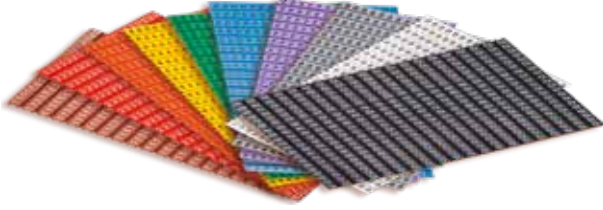




## KABLO ve PANO AKSESUARLARI



## 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>

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	BASKI	ADET (t)	KUTU / KOLİ ADEDİ
1150006	ONKA-9848	0 BASKILI	0,48	400/20.000
1150007	ONKA-9849	1 BASKILI	0,48	400/20.000
1150013	ONKA-9852	2 BASKILI	0,48	400/20.000
1150014	ONKA-9853	3 BASKILI	0,48	400/20.000
1150015	ONKA-9854	4 BASKILI	0,48	400/20.000
1150016	ONKA-9855	5 BASKILI	0,48	400/20.000
1150017	ONKA-9856	6 BASKILI	0,48	400/20.000
1150018	ONKA-9857	7 BASKILI	0,48	400/20.000
1150019	ONKA-9858	8 BASKILI	0,48	400/20.000
1150020	ONKA-9859	9 BASKILI	0,48	400/20.000
1150027	ONKA-9866	A BASKILI	0,48	400/20.000
1150028	ONKA-9867	B BASKILI	0,48	400/20.000
1150029	ONKA-9868	C BASKILI	0,48	400/20.000
1150030	ONKA-9869	D BASKILI	0,48	400/20.000
1150031	ONKA-9870	E BASKILI	0,48	400/20.000
1150032	ONKA-9871	F BASKILI	0,48	400/20.000
1150033	ONKA-9872	G BASKILI	0,48	400/20.000
1150034	ONKA-9873	H BASKILI	0,48	400/20.000
1150035	ONKA-9874	I BASKILI	0,48	400/20.000
1150036	ONKA-9875	J BASKILI	0,48	400/20.000
1150037	ONKA-9876	K BASKILI	0,48	400/20.000
1150038	ONKA-9877	L BASKILI	0,48	400/20.000
1150040	ONKA-9879	M BASKILI	0,48	400/20.000
1150041	ONKA-9880	N BASKILI	0,48	400/20.000
1150042	ONKA-9881	O BASKILI	0,48	400/20.000
1150043	ONKA-9882	P BASKILI	0,48	400/20.000
1150045	ONKA-9884	R BASKILI	0,48	400/20.000
1150046	ONKA-9885	S BASKILI	0,48	400/20.000
1150048	ONKA-9887	T BASKILI	0,48	400/20.000
1150049	ONKA-9888	U BASKILI	0,48	400/20.000
1150050	ONKA-9889	V BASKILI	0,48	400/20.000
1150051	ONKA-9890	W BASKILI	0,48	400/20.000
1150052	ONKA-9891	X BASKILI	0,48	400/20.000
1150053	ONKA-9892	Y BASKILI	0,48	400/20.000
1150054	ONKA-9893	Z BASKILI	0,48	400/20.000
1150039	ONKA-9878	Mp BASKILI	0,48	400/20.000
1150024	ONKA-9863	+ BASKILI	0,48	400/20.000
1150021	ONKA-9860	- BASKILI	0,48	400/20.000
1150047	ONKA-9886	± BASKILI	0,48	400/20.000
1150023	ONKA-9862	~ BASKILI	0,48	400/20.000
1150044	ONKA-9883	Q BASKILI	0,48	400/20.000
1150026	ONKA-9865	AC BASKILI	0,48	400/20.000

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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	BASKI	ADET (t)	KUTU / KOLİ ADEDİ
1150004	ONKA-9846	0 BASKILI	0,53	400/20.000
1150005	ONKA-9847	1 BASKILI	0,53	400/20.000
1150057	ONKA-9896	2 BASKILI	0,53	400/20.000
1150058	ONKA-9897	3 BASKILI	0,53	400/20.000
1150059	ONKA-9898	4 BASKILI	0,53	400/20.000
1150060	ONKA-9899	5 BASKILI	0,53	400/20.000
1150061	ONKA-9900	6 BASKILI	0,53	400/20.000
1150062	ONKA-9901	7 BASKILI	0,53	400/20.000
1150063	ONKA-9902	8 BASKILI	0,53	400/20.000
1150064	ONKA-9903	9 BASKILI	0,53	400/20.000
1150072	ONKA-9911	A BASKILI	0,53	400/20.000
1150073	ONKA-9912	B BASKILI	0,53	400/20.000
1150074	ONKA-9913	C BASKILI	0,53	400/20.000
1150075	ONKA-9914	D BASKILI	0,53	400/20.000
1150076	ONKA-9915	E BASKILI	0,53	400/20.000
1150077	ONKA-9916	F BASKILI	0,53	400/20.000
1150078	ONKA-9917	G BASKILI	0,53	400/20.000
1150079	ONKA-9918	H BASKILI	0,53	400/20.000
1150080	ONKA-9919	I BASKILI	0,53	400/20.000
1150081	ONKA-9920	J BASKILI	0,53	400/20.000
1150082	ONKA-9921	K BASKILI	0,53	400/20.000
1150086	ONKA-9925	L BASKILI	0,53	400/20.000
1150088	ONKA-9927	M BASKILI	0,53	400/20.000
1150089	ONKA-9928	N BASKILI	0,53	400/20.000
1150090	ONKA-9929	O BASKILI	0,53	400/20.000
1150091	ONKA-9930	P BASKILI	0,53	400/20.000
1150093	ONKA-9932	R BASKILI	0,53	400/20.000
1150094	ONKA-9933	S BASKILI	0,53	400/20.000
1150096	ONKA-9935	T BASKILI	0,53	400/20.000
1150097	ONKA-9936	U BASKILI	0,53	400/20.000
1150098	ONKA-9937	V BASKILI	0,53	400/20.000
1150099	ONKA-9938	W BASKILI	0,53	400/20.000
1150100	ONKA-9939	X BASKILI	0,53	400/20.000
1150101	ONKA-9940	Y BASKILI	0,53	400/20.000
1150102	ONKA-9941	Z BASKILI	0,53	400/20.000
1150087	ONKA-9926	Mp BASKILI	0,53	400/20.000
1150068	ONKA-9907	+ BASKILI	0,53	400/20.000
1150065	ONKA-9904	- BASKILI	0,53	400/20.000
1150095	ONKA-9934	± BASKILI	0,53	400/20.000
1150067	ONKA-9906	~ BASKILI	0,53	400/20.000
1150092	ONKA-9931	Q BASKILI	0,53	400/20.000
1150071	ONKA-9910	AC BASKILI	0,53	400/20.000

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

ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	BASKI	ADET (t)	KUTU / KOLİ ADEDİ
1150002	ONKA-9844	0 BASKILI	0,70	400/20.000
1150003	ONKA-9845	1 BASKILI	0,70	400/20.000
1150105	ONKA-9944	2 BASKILI	0,70	400/20.000
1150106	ONKA-9945	3 BASKILI	0,70	400/20.000
1150107	ONKA-9946	4 BASKILI	0,70	400/20.000
1150108	ONKA-9947	5 BASKILI	0,70	400/20.000
1150109	ONKA-9948	6 BASKILI	0,70	400/20.000
1150110	ONKA-9949	7 BASKILI	0,70	400/20.000
1150111	ONKA-9950	8 BASKILI	0,70	400/20.000
1150112	ONKA-9951	9 BASKILI	0,70	400/20.000
1150119	ONKA-9958	A BASKILI	0,70	400/20.000
1150120	ONKA-9959	B BASKILI	0,70	400/20.000
1150121	ONKA-9960	C BASKILI	0,70	400/20.000
1150122	ONKA-9961	D BASKILI	0,70	400/20.000
1150123	ONKA-9962	E BASKILI	0,70	400/20.000
1150124	ONKA-9963	F BASKILI	0,70	400/20.000
1150125	ONKA-9964	G BASKILI	0,70	400/20.000
1150126	ONKA-9965	H BASKILI	0,70	400/20.000
1150127	ONKA-9966	I BASKILI	0,70	400/20.000
1150128	ONKA-9967	J BASKILI	0,70	400/20.000
1150129	ONKA-9968	K BASKILI	0,70	400/20.000
1150130	ONKA-9969	L BASKILI	0,70	400/20.000
1150132	ONKA-9971	M BASKILI	0,70	400/20.000
1150133	ONKA-9972	N BASKILI	0,70	400/20.000
1150134	ONKA-9973	O BASKILI	0,70	400/20.000
1150135	ONKA-9974	P BASKILI	0,70	400/20.000
1150137	ONKA-9976	R BASKILI	0,70	400/20.000
1150138	ONKA-9977	S BASKILI	0,70	400/20.000
1150140	ONKA-9979	T BASKILI	0,70	400/20.000
1150141	ONKA-9980	U BASKILI	0,70	400/20.000
1150142	ONKA-9981	V BASKILI	0,70	400/20.000
1150143	ONKA-9982	W BASKILI	0,70	400/20.000
1150144	ONKA-9983	X BASKILI	0,70	400/20.000
1150145	ONKA-9984	Y BASKILI	0,70	400/20.000
1150146	ONKA-9985	Z BASKILI	0,70	400/20.000
1150131	ONKA-9970	Mp BASKILI	0,70	400/20.000
1150116	ONKA-9955	+ BASKILI	0,70	400/20.000
1150113	ONKA-9952	- BASKILI	0,70	400/20.000
1150139	ONKA-9978	± BASKILI	0,70	400/20.000
1150115	ONKA-9954	~ BASKILI	0,70	400/20.000
1150136	ONKA-9975	Q BASKILI	0,70	400/20.000
1150001	ONKA-9843	AC BASKILI	0,70	400/20.000

## PANO ETİKETLERİ (YAPIŞKANLI ve VİDALANABİLİR)



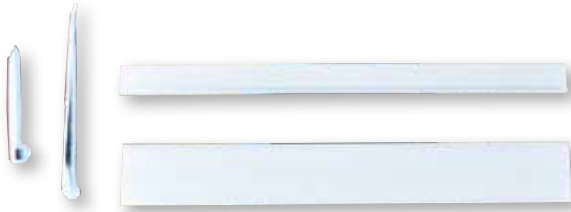
ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA-7114	17 x 30 mm	7,50	100
ONKA-7115	17 x 52 mm	8,00	100
ONKA-7116	17 x 70 mm	9,50	50

## METRELİK PANO ETİKETİ (YAPIŞKANLI)



ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
ONKA-7126	15 x 1000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi	5,46 €	50

## METRELİK PANO ETİKETİ (YAPIŞKANLI)



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
İRYPE-20200	20 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi	2,70 €	200
İRYPE-30200	30 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi	3,00 €	150
İRYPE-40200	40 x 2000 mm Yapışkanlı Pano Etiketi	3,10 €	120

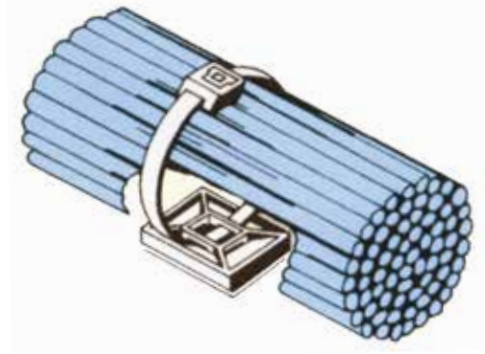
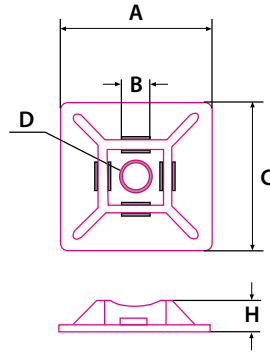
## KABLolar İÇİN İŞARETLEME ETİKET YATAĞI



RENK	ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
→	ONKA-7134	2.5 - 3.6 mm Kablo bağları ile bağlanabilir. DB5 mm Klemens etiketleri kullanılabilir. Şeffaf daralan makoronla tam izolasyon yapılabilir.	5,11 t	100
→	ONKA-7135			
→	ONKA-7136			
→	ONKA-7137			
→	ONKA-7138			
→	ONKA-7139			



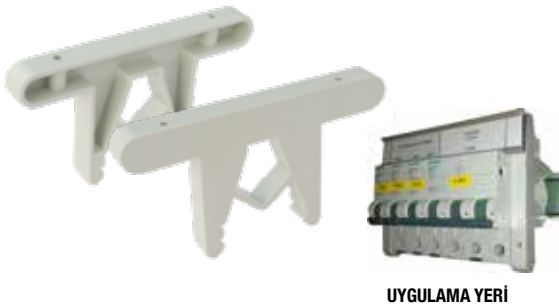
## KABLO BAĞI TUTUCULARI (YAPIŞKANLI ve VİDALI)



Bant Özelliği ; 1 mm Kalınlık - 120 °C ısı dayanımı - 96 kg/m<sup>3</sup> yoğunluk - max. 60 dk'da tam yapışkanlık.

ÜRÜN KODU	A	C	B	D	H	ADET (t)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8391 / 3A	19	19	3.6	Ø3.2	4.0	1,45	100
ONKA - 8392 / 4A	28	28	4.8	Ø3.2	4.5	2,60	100

## ÇOK AMAÇLI BÜYÜK DURDURUCU



RENK	ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
RAL 7035	İRPAY-1001	Çok Amaçlı Büyük Durdurucu	32,00	200

## W OTOMAT ÖRTME APARATI (12'Lİ)



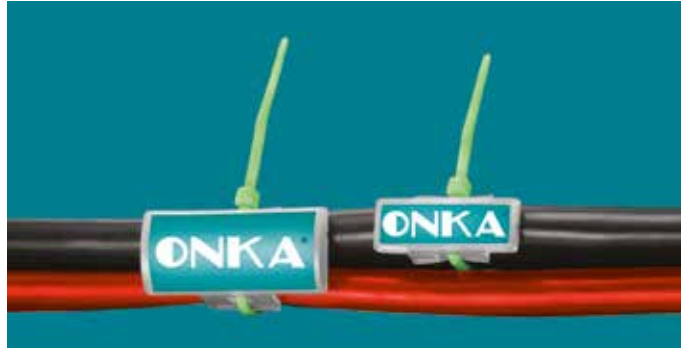
RENK	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
RAL 9001	1140021	ONKA-7121	W Otomat Örtme Aparatı	31,63	50
RAL 7035	1140022	ONKA-7122			
RAL 7032	1140024	ONKA-7124			

## W OTOMAT ÖRTME APARATI (2 METRE)



ÜRÜN KODU	RENK	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
İRWCP9001	RAL 9001	2 mt. Örtü Plakası	3,05 €	60
İRWCP7035	RAL 7035		3,05 €	
İRWCP7032	RAL 7032		3,05 €	

## KABLO BAĞI ETİKET TAŞIYICI



ÜRÜN KODU	EN (mm)	BOY (mm)	CİNSİ	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8560	33	12	Kablo Bağı Etiket Taşıyıcı	0,076 \$	100
ONKA-8561	44	19		0,136 \$	100

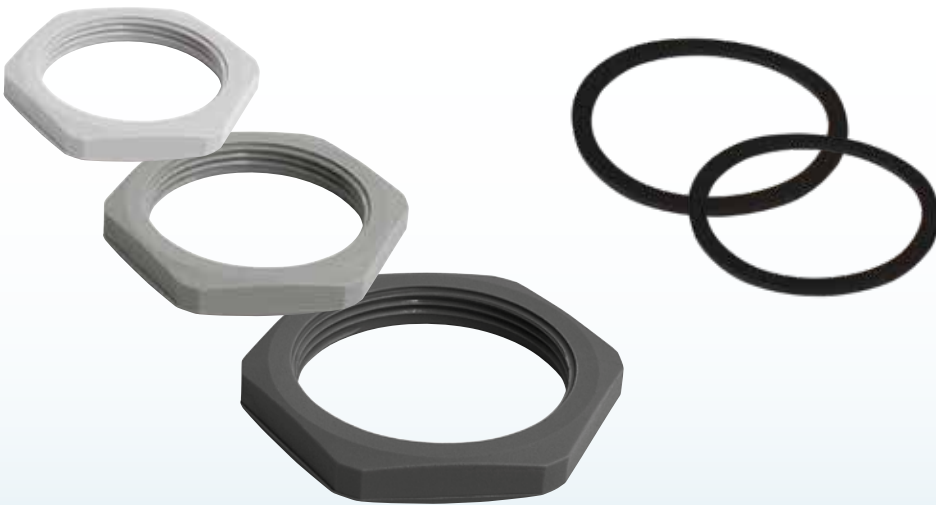
## PANO SİNYAL ve BUTON ETİKETLERİ



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (₺)	KUTU ADEDİ
İRPSET-3014	PANO SİNYAL ETİKETİ 30x14 mm	3,20	100
İRPSET-3015	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x12 mm	4,20	100
İRPSET-3016	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x18 mm	6,15	100
İRPSET-3017	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x12 mm	3,85	100
İRPSET-2816	PANO SİNYAL ETİKETİ 28x16 mm	3,70	100



## KABLO RAKORLARI



## PG POLYAMİD KABLO RAKORU (IP-68)

ORING



Ral 7035

Ral 7001

Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPI	RENK (RAL)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (Oring Contalı)	ESKİ KOD (Oring Contalı)	ADET (t) (Oring Contalı)	KUTU ADEDİ	KOLİ ADEDİ
PG-7	12,5	7035	1110049	ONKA-9101	6,48	1110065	ONKA-9080	7,07	450	6750
		7001	1110001	ONKA-9000		1110017	ONKA-9058			
		9005	1110096	ONKA-9102		1110112	ONKA-9123			
PG-9	15	7035	1110050	ONKA-9111	8,13	1110066	ONKA-9081	8,23	300	4500
		7001	1110002	ONKA-9001		1110018	ONKA-9059			
		9005	1110097	ONKA-9112		1110113	ONKA-9124			
PG-11	18,4	7035	1110051	ONKA-9121	10,49	1110067	ONKA-9082	10,87	200	3000
		7001	1110003	ONKA-9002		1110019	ONKA-9060			
		9005	1110098	ONKA-9122		1110114	ONKA-9125			
PG-13,5	20	7035	1110052	ONKA-9131	12,65	1110068	ONKA-9083	13,03	175	2625
		7001	1110004	ONKA-9003		1110020	ONKA-9061			
		9005	1110099	ONKA-9132		1110115	ONKA-9126			
PG-16	22	7035	1110053	ONKA-9141	14,45	1110069	ONKA-9084	15,27	125	1875
		7001	1110005	ONKA-9004		1110021	ONKA-9062			
		9005	1110100	ONKA-9142		1110116	ONKA-9127			
PG-21	28	7035	1110054	ONKA-9151	21,37	1110070	ONKA-9085	22,20	75	1125
		7001	1110006	ONKA-9005		1110022	ONKA-9063			
		9005	1110101	ONKA-9152		1110117	ONKA-9128			
PG-29	37	7035	1110055	ONKA-9161	34,80	1110071	ONKA-9086	36,57	40	600
		7001	1110007	ONKA-9006		1110023	ONKA-9064			
		9005	1110102	ONKA-9162		1110118	ONKA-9129			
PG-36	47	7035	1110056	ONKA-9171	67,17	1110072	ONKA-9087	69,32	20	300
		7001	1110008	ONKA-9007		1110024	ONKA-9065			
		9005	1110103	ONKA-9172		1110119	ONKA-9130			
PG-42	54	7035	1110057	ONKA-9181	82,62	1110073	ONKA-9088	84,89	15	225
		7001	1110009	ONKA-9008		1110025	ONKA-9066			
		9005	1110104	ONKA-9182		1110120	ONKA-9133			
PG-48	60	7035	1110058	ONKA-9191	89,91	1110074	ONKA-9089	92,02	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)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	ÜRÜN KODU (Oring Contalı)	ESKİ KOD (Oring Contalı)	ADET (t)	KUTU ADEDİ	KOLİ ADEDİ
M12X1,5	12	7035	1110059	ONKA-9201	6,34	1110075	ONKA-9113	6,93	450	6750
		7001	1110011	ONKA-9050		1110027	ONKA-9103			
		9005	1110106	ONKA-9202		1110122	ONKA-9135			
M16X1,5	16	7035	1110060	ONKA-9211	11,30	1110076	ONKA-9114	12,20	200	3000
		7001	1110012	ONKA-9051		1110028	ONKA-9104			
		9005	1110107	ONKA-9212		1110123	ONKA-9136			
M20X1,5	20	7035	1110061	ONKA-9221	13,08	1110077	ONKA-9115	13,03	150	2250
		7001	1110013	ONKA-9052		1110029	ONKA-9105			
		9005	1110108	ONKA-9222		1110124	ONKA-9137			
M25X1,5	25	7035	1110062	ONKA-9231	23,23	1110078	ONKA-9116	24,86	75	1125
		7001	1110014	ONKA-9053		1110030	ONKA-9106			
		9005	1110109	ONKA-9232		1110125	ONKA-9138			
M32X1,5	32	7035	1110063	ONKA-9241	35,57	1110079	ONKA-9117	37,41	40	600
		7001	1110015	ONKA-9054		1110031	ONKA-9107			
		9005	1110110	ONKA-9242		1110126	ONKA-9139			
M40X1,5	40	7035	1110064	ONKA-9251	64,66	1110080	ONKA-9118	67,21	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)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG-7	12,5	7035 →	<b>1110081</b>	ONKA-9401	<b>0,73</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>0,87</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>1,09</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>1,39</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>1,46</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>2,21</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>3,64</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>8,14</b>	100
		7001 →	<b>1110040</b>	ONKA-9077		
		9005 →	<b>1110135</b>	ONKA-9472		
PG-42	55,0	7035 →	<b>1110199</b>	ONKA-2753	<b>8,64</b>	100
		7001 →	<b>1110041</b>	ONKA-9078		
		9005 →	<b>1110200</b>	ONKA-2754		
PG-48	60,0	7035 →	<b>1110089</b>	ONKA-5873	<b>9,60</b>	100
		7001 →	<b>1110042</b>	ONKA-9079		
		9005 →	<b>1110201</b>	ONKA-2755		

## METRİK SERİ POLYAMİD SOMUN



Ral 7035



Ral 7001



Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPİ	RENK (RAL)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
M12X1,5	12	7035 →	<b>1110090</b>	ONKA-9011	<b>0,76</b>	250
		7001 →	<b>1110043</b>	ONKA-9010		
		9005 →	<b>1110136</b>	ONKA-9012		
M16X1,5	16	7035 →	<b>1110091</b>	ONKA-9014	<b>0,83</b>	250
		7001 →	<b>1110044</b>	ONKA-9013		
		9005 →	<b>1110137</b>	ONKA-9015		
M20X1,5	20	7035 →	<b>1110092</b>	ONKA-9017	<b>1,05</b>	250
		7001 →	<b>1110045</b>	ONKA-9016		
		9005 →	<b>1110138</b>	ONKA-9019		
M25X1,5	25	7035 →	<b>1110093</b>	ONKA-9021	<b>1,97</b>	250
		7001 →	<b>1110046</b>	ONKA-9020		
		9005 →	<b>1110139</b>	ONKA-9022		
M32X1,5	32	7035 →	<b>1110094</b>	ONKA-9024	<b>3,81</b>	250
		7001 →	<b>1110047</b>	ONKA-9023		
		9005 →	<b>1110140</b>	ONKA-9025		
M40X1,5	40	7035 →	<b>1110095</b>	ONKA-9027	<b>4,97</b>	250
		7001 →	<b>1110048</b>	ONKA-9026		
		9005 →	<b>1110141</b>	ONKA-9028		

## PG SERİ SİRAL KABLO RAKORU



Ral 7035

Ral 7001

Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPI	RENK (RAL)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG 7	12,5	7035	1110152	ONKA-9276	8,02	200
		7001	1110142	ONKA-9275		
		9005	1110162	ONKA-9277		
PG 11	18,4	7035	1110154	ONKA-9282	16,49	100
		7001	1110144	ONKA-9281		
		9005	1110164	ONKA-9283		
PG 13,5	20	7035	1110155	ONKA-9285	19,70	80
		7001	1110145	ONKA-9284		
		9005	1110165	ONKA-9286		
PG 21	28	7035	1110157	ONKA-9291	47,29	30
		7001	1110147	ONKA-9290		
		9005	1110167	ONKA-9292		

## METRİK SERİ SİRAL KABLO RAKORU



Ral 7035

Ral 7001

Ral 9005

BOY	MONTAJ ÇAPI	RENK (RAL)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
M12 x 1,5	12	7035	1110158	ONKA-9476	7,89	200
		7001	1110148	ONKA-9475		
		9005	1110168	ONKA-9477		
M16 x 1,5	16	7035	1110159	ONKA-9479	16,45	100
		7001	1110149	ONKA-9478		
		9005	1110169	ONKA-9480		
M20 x 1,5	20	7035	1110160	ONKA-9482	18,78	80
		7001	1110150	ONKA-9481		
		9005	1110170	ONKA-9483		
M25 x 1,5	25	7035	1110161	ONKA-9485	47,72	30
		7001	1110151	ONKA-9484		
		9005	1110171	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	REK.06.017	M16x1,5	16		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



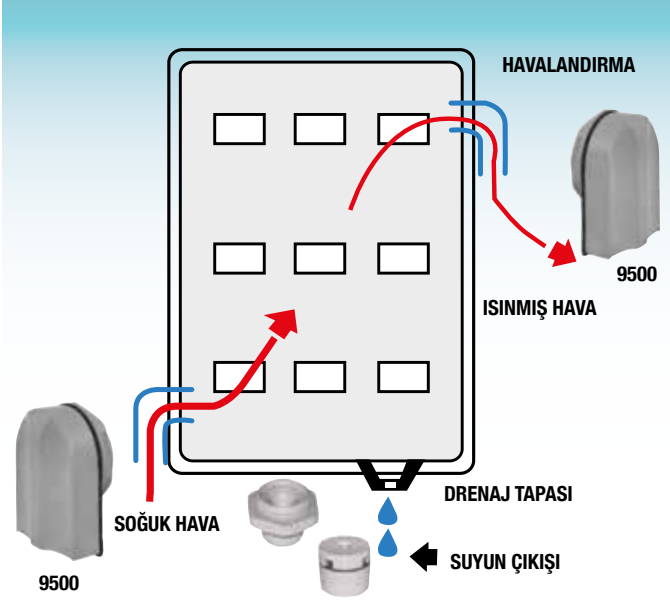
ÖLÇÜ	RENK	UYGUN SİRAL	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG7	Gri - Siyah	PA8,5	Ⓢ	100
PG9	Gri - Siyah	PA10		50
PG11	Gri - Siyah	PA12		50
PG13,5	Gri - Siyah	PA14		50
PG16	Gri - Siyah	PA17		50
PG21	Gri - Siyah	PA23		25
PG29	Gri - Siyah	PA29		25
PG36	Gri - Siyah	PA36		10
PG48	Gri - Siyah	PA48		10

\*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

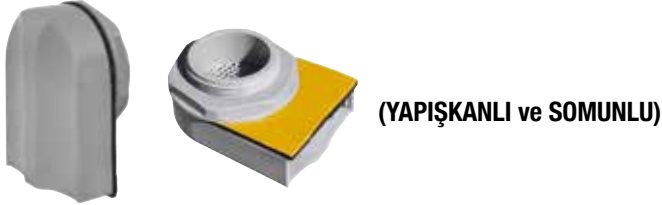


## PG POLYAMİD KÖRTAPA



BOY	MONTAJ ÇAP	RENK (RAL)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PG-7	12,5	7035 →		ONKA-9301	Ⓢ	250
		7001 →		ONKA-9090		
		9005 →		ONKA-9302		
PG-9	15,5	7035 →		ONKA-9311	Ⓢ	250
		7001 →		ONKA-9091		
		9005 →		ONKA-9312		
PG-11	18,5	7035 →	<b>1110180</b>	ONKA-9321	<b>2,48</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>3,02</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>3,73</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>3,86</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)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
M40 x 1,5	7035 →	<b>1110191</b>	ONKA-9501	<b>41,77</b>	50
	7001 →	<b>1110190</b>	ONKA-9500		
	9005 →	<b>1110192</b>	ONKA-9502		

## M25 x 1.5 DRENAJ TAPASI



BOY	RENK (RAL)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
M25 x 1,5	7035 →	<b>1110194</b>	ONKA-9511	<b>7,57</b>	100
	7001 →	<b>1110193</b>	ONKA-9510		
	9005 →	<b>1110195</b>	ONKA-9512		

## Ø16 DRENAJ TAPASI



BOY	RENK (RAL)	ÜRÜN KODU	ESKİ KOD	ADET (t)	KUTU ADEDİ
Ø 16	7035 →	<b>1110197</b>	ONKA-9521	<b>8,95</b>	100
	7001 →	<b>1110196</b>	ONKA-9520		
	9005 →	<b>1110198</b>	ONKA-9522		

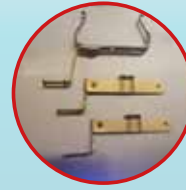
## KAUÇUK KÖRTAPA



ÜRÜN KODU	BOY	MONTAJ ÇAP	ADET (t)	KUTU ADEDİ
<b>ONKA-9490</b>	PG-13.5	17	<b>6,60</b>	100
<b>ONKA-9491</b>	PG-16	22.8	<b>7,20</b>	100
<b>ONKA-9492</b>	PG-21	28.6	<b>9,00</b>	100
<b>ONKA-9493</b>	PG-29	37.3	<b>14,50</b>	100
<b>ONKA-9494</b>	PG-36	47	<b>26,50</b>	100
<b>ONKA-9495</b>	PG-42	55	<b>30,50</b>	50



# RAYA MONTAJ KAPAKLI PANO PRİZİ



**PIRİNÇ METAL AĞIRLIK**  
GR 14,20 GR

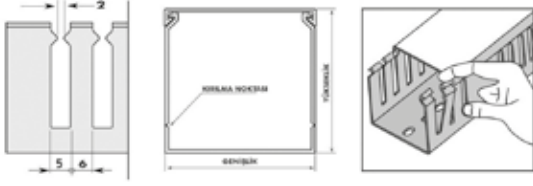
**METAL MANDAL**

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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU/KOLİ
ONKA - 7160	Tek Girişli LED'siz Topraklı	140,00	10 /120
ONKA - 7161	Çift Girişli LED'siz Topraklı	210,00	
ONKA - 7162	Tek Girişli LED'li Topraklı	195,00	
ONKA - 7163	Çift Girişli LED'li Topraklı	225,00	
ONKA - 7164	Tek Girişli LED'siz UPS'li	170,00	
ONKA - 7165	Çift Girişli LED'siz UPS'li	215,00	
ONKA - 7166	Tek Girişli LED'li UPS'li	187,00	
ONKA - 7167	Çift Girişli LED'li UPS'li	222,00	

## KABLO KANALLARI (DELİKLİ)



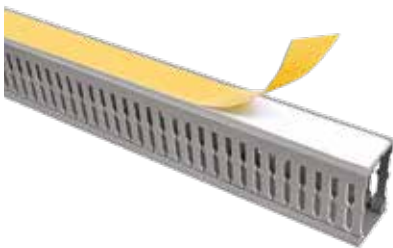
### PANO İÇİ DELİKLİ KABLO KANALI



- 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)

EBAT (Genişlik x Derinlik)	ÜRÜN KODU	METRE (t)	HALOJEN FREE ÜRÜN KODU	HALOJEN FREE METRE (t)	KUTU METRE
25 x 30 mm	ONKA-7180		ONKA-7310		84
25 x 40 mm	ONKA-7181		ONKA-7311		84
25 x 60 mm	ONKA-7182		ONKA-7312		48
40 x 40 mm	ONKA-7183		ONKA-7313		60
40 x 60 mm	ONKA-7184		ONKA-7314		36
40 x 80 mm	ONKA-7186		ONKA-7315		40
60 x 40 mm	ONKA-7177		ONKA-7316		40
60 x 60 mm	ONKA-7185		ONKA-7317		24
60 x 80 mm	ONKA-7188		ONKA-7318		24
80 x 60 mm	ONKA-7187		ONKA-7319		24
80 x 80 mm	ONKA-7178		ONKA-7320		24
100 X 60 mm	ONKA-7179		ONKA-7321		24
100 X 80 mm	ONKA-7180		ONKA-7322		24

### PANO İÇİ DELİKLİ KABLO KANALI (YAPIŞKANLI)

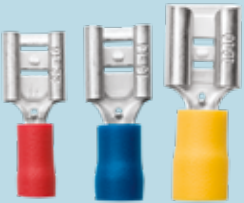
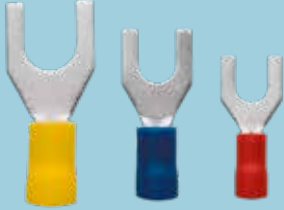


EBAT (Genişlik x Derinlik)	ÜRÜN KODU	METRE (t)	HALOJEN FREE ÜRÜN KODU	HALOJEN FREE METRE (t)	KUTU METRE
25 x 30 mm	ONKA-7220		ONKA-7380		84
25 x 40 mm	ONKA-7221		ONKA-7381		84
25 x 60 mm	ONKA-7222		ONKA-7382		48
40 x 40 mm	ONKA-7223		ONKA-7383		60
40 x 60 mm	ONKA-7224		ONKA-7384		36
60 x 60 mm	ONKA-7227		ONKA-7387		24

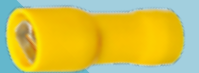
### DELİKLİ GRİ KABLO KANALI KAPAKLARI



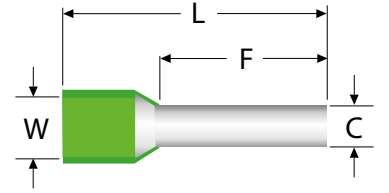
GENİŞLİK	ÜRÜN KODU	METRE (t)	HALOJEN FREE ÜRÜN KODU	HALOJEN FREE METRE (t)	KUTU METRE
25 mm	ONKA-7290		ONKA-7295		140
40 mm	ONKA-7291		ONKA-7296		80
60 mm	ONKA-7292		ONKA-7297		50
80 mm	ONKA-7293		ONKA-7298		50
100 mm	ONKA-7294		ONKA-7299		40



## KABLO UÇLARI



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

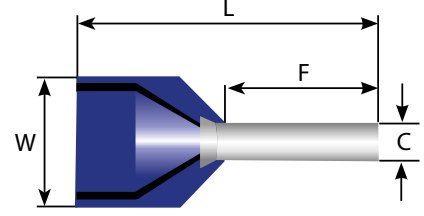


RENK NORMLARI		
FRANSIZ	ALMAN	DIN

	ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm²)	F	L	C	W	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ST	ONKA-8005	0,34	8,0	12,0	0,80	1,9	0,029	1.000
	ONKA-8006	0,50	6,0	12,0	1,00	2,6	0,012	1.000
ST	ONKA-8007	0,50	8,0	14,0	1,00	2,6	0,013	1.000
	ONKA-8008	0,50	10,0	16,0	1,00	2,6	0,021	1.000
	ONKA-8009	0,75	6,0	12,0	1,20	2,8	0,012	1.000
ST	ONKA-8010	0,75	8,0	14,0	1,20	2,8	0,013	1.000
	ONKA-8011	0,75	10,0	16,0	1,20	2,8	0,021	1.000
	ONKA-8012	0,75	12,0	18,0	1,20	2,8	0,022	1.000
	ONKA-8013	1,00	6,0	12,0	1,40	3,0	0,012	1.000
ST	ONKA-8014	1,00	8,0	14,0	1,40	3,0	0,013	1.000
	ONKA-8015	1,00	10,0	16,0	1,40	3,0	0,022	1.000
	ONKA-8016	1,00	12,0	18,0	1,40	3,0	0,022	1.000
ST	ONKA-8017	1,50	8,0	14,0	1,70	3,5	0,015	500
	ONKA-8018	1,50	10,0	16,0	1,70	3,5	0,024	500
	ONKA-8019	1,50	12,0	18,0	1,70	3,5	0,025	500
	ONKA-8020	1,50	18,0	24,0	1,70	3,5	0,035	500
ST	ONKA-8021	2,50	8,0	14,0	2,20	4,2	0,018	500
	ONKA-8022	2,50	10,0	16,0	2,20	4,2	0,027	500
	ONKA-8023	2,50	12,0	18,0	2,20	4,2	0,028	500
	ONKA-8024	2,50	18,0	24,0	2,20	4,2	0,063	500
ST	ONKA-8025	4,00	10,0	17,0	2,80	4,8	0,031	200
	ONKA-8026	4,00	12,0	20,0	2,80	4,8	0,033	200
	ONKA-8027	4,00	18,0	26,0	2,80	4,8	0,079	200
ST	ONKA-8028	6,00	12,0	20,0	3,50	6,3	0,041	200
	ONKA-8029	6,00	18,0	26,0	3,50	6,3	0,086	200
ST	ONKA-8030	10	12,0	22,0	4,50	7,6	0,052	100
	ONKA-8031	10	18,0	28,0	4,50	7,6	0,094	100
ST	ONKA-8032	16	12,0	24,0	5,80	8,8	0,072	100
	ONKA-8033	16	18,0	28,0	5,80	8,8	0,112	75
ST	ONKA-8034	25	16,0	30,0	7,30	11,2	0,121	50
	ONKA-8156	25	18,0	32,0	7,30	11,2	0,147	50
	ONKA-8035	25	22,0	36,0	7,30	11,2	0,164	50
ST	ONKA-8036	35	16,0	30,0	8,30	12,7	0,151	50
	ONKA-8037	35	18,0	32,0	8,30	12,7	0,197	25
	ONKA-8038	35	25,0	39,0	8,30	12,7	0,275	25
ST	ONKA-8039	50	20,0	36,0	10,30	15,0	0,285	25
	ONKA-8040	50	25,0	40,0	10,30	15,0	0,389	25
ST	ONKA-8041	70	21,0	37,0	13,50	16,0	0,527	10
ST	ONKA-8042	95	25,0	44,0	14,70	18,0	0,756	10
ST	ONKA-8043	120	27,0	48,0	16,70	20,0	0,882	10
ST	ONKA-8044	150	32,0	58,0	19,50	23,0	1,462	10



## KUTULU SERİ İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ DIN 46228

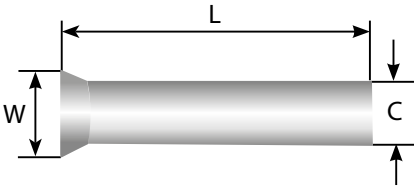


- DIN 46228 Standardı,
- Bakır Malzemeden Kalay Kaplı,
- Polyamid İzoleli,
- -40 °C / + 105 °C Çalışma Sıcaklığı

RENK NORMLARI		
FRANSIZ	ALMAN	DIN

ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	F	L	C	W	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ST ONKA-8161	2 x 0,50	8,0	15,0	1,5	2,5 / 4,7	0,023	500
ST ONKA-8162	2 x 0,75	0,8	15,0	1,8	2,8 / 5,0	0,024	500
ST ONKA-8163	2 x 0,75	10,0	17,0	1,8	2,8 / 5,0	0,025	500
ST ONKA-8164	2 x 1,0	8,0	15,0	2,05	3,4 / 5,4	0,026	500
ST ONKA-8165	2 x 1,0	10,0	17,0	2,05	3,4 / 5,4	0,027	500
ST ONKA-8166	2 x 1,5	8,0	16,0	2,3	3,6 / 6,6	0,032	500
ST ONKA-8528	2 x 1,5	10,0	16,0	2,3	3,6 / 6,6	0,041	500
ST ONKA-8167	2 x 1,5	12,0	20,0	2,3	3,6 / 6,6	0,048	500
ST ONKA-8168	2 x 2,5	10,0	18,5	2,8	4,2 / 7,8	0,050	250
ST ONKA-8169	2 x 2,5	13,0	21,5	2,8	4,2 / 7,8	0,068	250
ST ONKA-8170	2 x 4,0	12,0	23,0	3,7	4,9 / 8,8	0,058	100
ST ONKA-8171	2 x 6,0	14,0	26,0	4,8	6,9 / 10,0	0,072	100
ST ONKA-8172	2 x 10,0	14,0	26,5	6,4	7,6 / 12,8	0,111	50
ST ONKA-8173	2 x 16,0	14,0	31,5	8,3	9,6 / 18,6	0,141	50

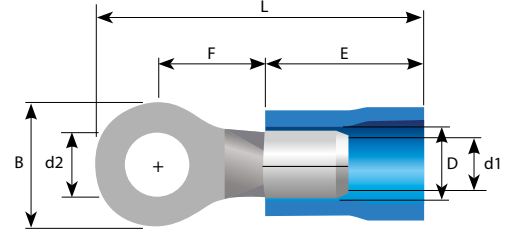
## KUTULU SERİ İZOLESİZ KABLO YÜKSÜKLERİ DIN 46228



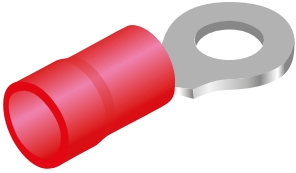
ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	L	C	W	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8102	0.50	10.0	1.0	2.1	0,014	1.000
ONKA - 8105	0.75	10.0	1.2	2.3	0,014	1.000
ONKA - 8107	1.0	8.0	1.4	2.5	0,012	1.000
ONKA - 8108	1.0	10.0	1.4	2.5	0,013	1.000
ONKA - 8111	1.5	8.0	1.7	2.8	0,013	1.000
ONKA - 8112	1.5	10.0	1.7	2.8	0,015	1.000
ONKA - 8113	1.5	12.0	1.7	2.8	0,020	1.000
ONKA - 8115	2.5	8.0	2.2	3.4	0,019	1.000
ONKA - 8116	2.5	10.0	2.2	3.4	0,020	1.000
ONKA - 8117	2.5	12.0	2.2	3.4	0,026	1.000
ONKA - 8118	4.0	8.0	2.8	4.0	0,026	1000
ONKA - 8120	4.0	10.0	2.8	4.0	0,026	1000
ONKA - 8121	4.0	12.0	2.8	4.0	0,027	1000
ONKA - 8122	4.0	15.0	2.8	4.0	0,037	1000
ONKA - 8123	4.0	18.0	2.8	4.0	0,042	1000
ONKA - 8124	6.0	10.0	3.5	4.7	0,035	500
ONKA - 8125	6.0	12.0	3.5	4.7	0,037	500
ONKA - 8126	6.0	15.0	3.5	4.7	0,047	500
ONKA - 8127	6.0	18.0	3.5	4.7	0,050	500
ONKA - 8128	10.0	12.0	4.5	5.8	0,061	200
ONKA - 8129	10.0	15.0	4.5	5.8	0,063	200
ONKA - 8130	10.0	18.0	4.5	5.8	0,073	200
ONKA - 8131	16.0	12.0	5.8	7.5	0,077	100
ONKA - 8132	16.0	15.0	5.8	7.5	0,078	100
ONKA - 8133	16.0	18.0	5.8	7.5	0,091	100
ONKA - 8134	25.0	15.0	7.3	9.5	0,109	100
ONKA - 8135	25.0	16.0	7.3	9.5	0,116	100
ONKA - 8136	25.0	18.0	7.3	9.5	0,126	100
ONKA - 8137	25.0	22.0	7.3	9.5	0,146	100
ONKA - 8138	35.0	16.0	8.3	11.0	0,132	75
ONKA - 8139	35.0	18.0	8.3	11.0	0,131	75
ONKA - 8140	35.0	20.0	8.3	11.0	0,146	75
ONKA - 8141	35.0	25.0	8.3	11.0	0,156	75
ONKA - 8142	50.0	18.0	10.3	13.0	0,260	25
ONKA - 8143	50.0	20.0	10.3	13.0	0,275	25
ONKA - 8144	50.0	25.0	10.3	13.0	0,328	25
ONKA - 8146	70.0	25.0	13.5	15.3	0,442	10
ONKA - 8148	95.0	25.0	14.7	16.6	0,593	10
ONKA - 8151	120.0	32.0	16.7	18.0	0,732	10
ONKA - 8153	150.0	32.0	19.5	21.5	0,971	10

DIN 46228 Standardı,  
Bakır Malzemedden Kalay Kaplı

## İZOLELİ YUVARLAK KABLO UÇLARI

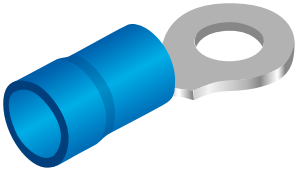


DIN 46237 Standardı, Bakır Malzemeden Kalay Kaplı, PVC İzoleli, 105 °C Çalışma Sıcaklığı, 600 Volt Çalışma Gerilimi



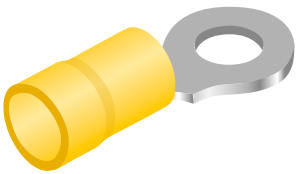
0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ÜRÜN KODU	METRİK ÖLÇÜ (d2)	B	L	F	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8045 -R1-3 V	3.2	5.5	16.7	4.0	10.0	4.1	1.7	0,073	200
ONKA-8047-R1-3.5 MV	3.7	6.6	19.6	6.3	10.0	4.1	1.7	0,082	200
ONKA-8049-R1-4 SV	4.3	6.6	19.6	6.3	10.0	4.1	1.7	0,078	200
ONKA-8050-R1-4 LV	4.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7	0,081	200
ONKA-8051-R1-5 V	5.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7	0,084	200
ONKA-8052-R1-6 V	6.5	11.6	26.8	11.1	10.0	4.1	1.7	0,107	200
ONKA-8053-R1-8 V	8.4	11.6	26.8	11.1	10.0	4.1	1.7	0,112	200
ONKA-8054-R1-10 V	10.5	13.6	30.7	13.9	10.0	4.1	1.7	0,168	100
ONKA-8055-R1-12 V	13	19.2	35.6	16.0	10.0	4.1	1.7	0,213	100



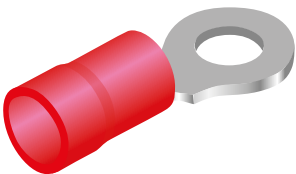
1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ONKA-8056-R2-3 V	3.2	6.4	17.5	4.3	10.0	4.5	2.3	0,084	200
ONKA-8058-R2-3.5 MV	3.7	6.6	19.5	6.3	10.0	4.5	2.3	0,093	200
ONKA-8059-R2-3.5 LV	3.7	8.5	22.0	7.8	10.0	4.5	2.3	0,093	200
ONKA-8060-R2-4 SV	4.3	6.6	19.5	6.3	10.0	4.5	2.3	0,093	200
ONKA-8086-R2-4 LV	4.3	8.5	22.0	7.8	10.0	4.5	2.3	0,095	200
ONKA-8087-R2-5 SV	5.3	8.5	22.0	7.8	10.0	4.5	2.3	0,090	200
ONKA-8088-R2-5 LV	5.3	9.5	22.0	7.3	10.0	4.5	2.3	0,095	200
ONKA-8089-R2-6 V	6.5	12.0	27.0	11.0	10.0	4.5	2.3	0,112	200
ONKA-8090-R2-8 V	8.4	12.0	27.0	11.0	10.0	4.5	2.3	0,129	200
ONKA-8091-R2-10 V	10.5	13.6	30.7	13.9	10.0	4.5	2.3	0,179	100
ONKA-8092-R2-12 V	13.0	19.2	35.6	16.0	10.0	4.5	2.3	0,275	100



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

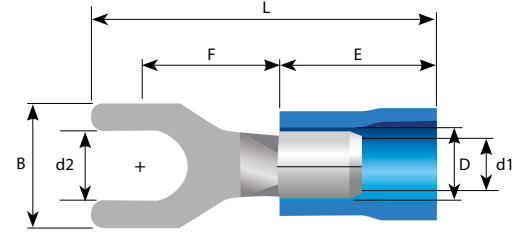
ONKA-8093-R5-4 SV	4.3	7.2	22.0	5.9	12.5	6.5	3.4	0,163	75
ONKA-8094-R5-4 LV	4.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4	0,168	75
ONKA-8095-R5-5 V	5.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4	0,179	75
ONKA-8096-R5-6 V	6.5	12.0	29.0	10.5	12.5	6.5	3.4	0,185	75
ONKA-8097-R5-8 V	8.4	15.0	33.7	13.7	12.5	6.5	3.4	0,213	75
ONKA-8098-R5-10 V	10.5	15.0	33.7	13.7	12.5	6.5	3.4	0,252	75
ONKA-8099-R5-12 V	13.0	19.2	38.1	16.0	12.5	6.5	3.4	0,286	75



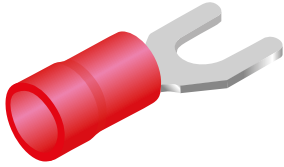
8.0 ~ 10.0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ONKA-8158-R8-4 LV	4.3	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5	0,345	50
ONKA-8159-R8-5 MV	5.3	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5	0,392	50
ONKA-8160-R8-6 SV	6.7	12.0	32.5	9.7	17.0	8.0	4.5	0,437	50
ONKA-8174-R8-5 LV	5.3	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5	0,437	50
ONKA-8175-R8-6 LV	6.7	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5	0,443	50
ONKA-8176-R8-8 V	8.4	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5	0,485	50
ONKA-8177-R8-10 V	10.5	15.0	38.0	13.8	17.0	8.0	4.5	0,513	50

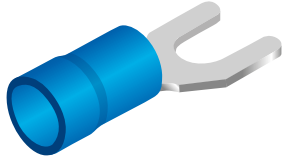
## İZOLELİ ÇATAL TİP KABLO UÇLARI



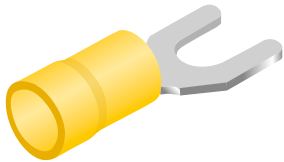
DIN 46237 Standardı, Bakır Malzemeden Kalay Kaplı, PVC İzoleli, 105 °C Çalışma Sıcaklığı, 600 Volt Çalışma Gerilimi



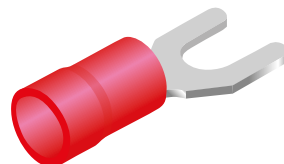
0,5 ~ 1,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



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



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



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

ÜRÜN KODU	METRİK ÖLÇÜ (d2)	B	L	F	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8061-3 V	3.2	5.8	21.0	6.3	10.0	4.1	1.7	0,071	200
ONKA - 8062-3.5 SV	3.7	6.4	20.6	6.3	10.0	4.1	1.7	0,078	200
ONKA - 8063-3.5 LV	3.7	7.2	21.0	6.3	10.0	4.1	1.7	0,078	200
ONKA - 8064-4 SV	4.3	6.4	20.6	6.3	10.0	4.1	1.7	0,082	200
ONKA - 8065-4 MV	4.3	7.2	21.0	6.3	10.0	4.1	1.7	0,082	200
ONKA - 8066-5 SV	5.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7	0,084	200
ONKA - 8067-5 LV	5.3	9.5	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7	0,087	200
ONKA - 8068-6 LV	6.5	12.0	27.2	11.0	10.0	4.1	1.7	0,109	200
ONKA - 8069-8 V	8.4	12.0	27.2	11.0	10.0	4.1	1.7	0,149	100

ONKA - 8070-3 V	3.2	5.8	21.0	6.3	10.0	4.5	2.3	0,088	200
ONKA - 8071-3.5 MV	3.7	6.4	21.0	6.3	10.0	4.5	2.3	0,095	200
ONKA - 8072-4 SV	4.3	6.4	21.0	6.3	10.0	4.5	2.3	0,093	200
ONKA - 8073-4 MV	4.3	7.2	21.2	6.5	10.0	4.5	2.3	0,100	200
ONKA - 8074-5 LV	5.3	9.5	22.0	7.2	10.0	4.5	2.3	0,100	200
ONKA - 8075-6 LV	6.5	12.0	27.2	11.0	10.0	4.5	2.3	0,116	200
ONKA - 8076-8 V	8.4	12.0	27.2	11.0	10.0	4.5	2.3	0,162	100

ONKA - 8580 -3.5 SV	3.7	7.2	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4	0,135	75
ONKA - 8077-4 SV	4.3	8.5	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4	0,135	75
ONKA - 8078-4 LV	4.3	9.5	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4	0,140	75
ONKA - 8079-5 V	5.3	9.5	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4	0,144	75
ONKA - 8080-6 SV	6.5	9.5	25.2	7.5	12.5	6.5	3.4	0,188	75
ONKA - 8081-6 LV	6.5	12.0	31.2	12.0	12.5	6.5	3.4	0,193	75
ONKA - 8082-8V	8.4	13.5	30.0	10.5	12.5	6.5	3.4	0,213	75

ONKA - 8083-4V	4.3	8.2	29.0	8.1	17.0	8.0	4.5	0,381	50
ONKA - 8084-5V	5.3	9.0	29.0	8.1	17.0	8.0	4.5	0,392	50
ONKA - 8085-6V	6.5	10.8	30.5	8.6	17.0	8.0	4.5	0,409	50

S: Small

M: Medium

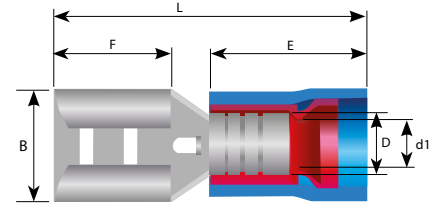
L: Large



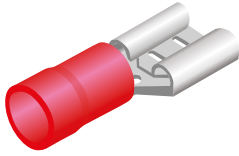
## PVC İZOLELİ FASTON DİŞİ KABLO UCU



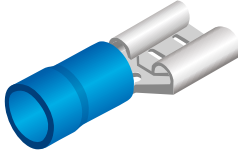
Pirinç Malzemeden Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Çalışma Gerilimi



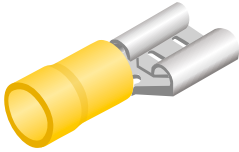
### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ



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



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



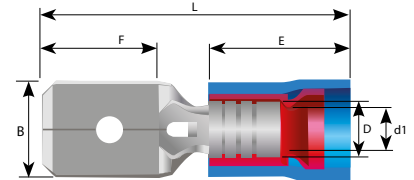
4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ÜRÜN KODU	SOKET GENİŞLİĞİ	B	F	L	E	D	d1	ADET (\$)	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	0,101	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	0,099	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	0,107	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	0,107	200
ONKA - 8234-F1-6.4 VD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	21.0	10.0	4.3	1.7	0,131	200
ONKA - 8235-F1-8 VD	0.8 x 8.0	8.4	10.0	24.0	10.0	4.3	1.7	0,168	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	0,112	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	0,101	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	0,112	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	0,101	150
ONKA - 8240-F2-6.4 VD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	21.0	10.0	5.0	2.3	0,140	150
ONKA - 8241 -F2-8 VD	0.8 x 8.0	8.4	10.0	24.0	10.0	5.0	2.3	0,179	150
ONKA - 8242-F2-9.5 VD	1.2 x 9.5	9.5	12.5	29.0	10.0	5.0	2.3	0,280	150
ONKA - 8243-F5-6.4 VD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	23.5	12.5	6.5	3.4	0,146	100
ONKA - 8244-F5-9.5VD	1.2 x 9.5	9.9	12.5	28.5	12.5	6.5	3.4	0,241	100

## İZOLELİ EKSTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ ERKEK KABLO UCU



Pirinç malzemeden kalay kaplı,  
PVC izoleli,  
75 °C çalışma sıcaklığı,  
300 Volt Çalışma Gerilimi

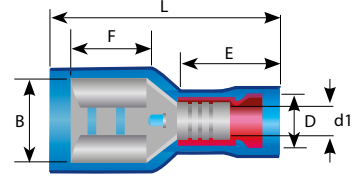


ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	SOKET GENİŞLİĞİ	ÖLÇÜLER (mm)						ADET (\$)	KUTU ADEDİ
			B	F	L	E	D	d1		
ONKA-8264-M1 - 2.8 VD/5	0.5~1.5 mm 22~16 AWG	0.5 x 2.8	2.8	7.0	19.2	10.0	4.3	1.7	0,099	200
ONKA-8265-M1 - 2.8 VD/8		0.8 x 2.8	2.8	7.8	20.5				0,098	200
ONKA-8266-M1 - 4.8 VD/5		0.5 x 4.8	4.8	7.0	19.2				0,114	200
ONKA-8267-M1 - 4.8 VD/8		0.8 x 4.8	4.8	7.8	20.5				0,112	200
ONKA-8268-M1 - 6.4 VD		0.8 x 6.4	6.4	7.8	21.2				0,129	200
ONKA-8269-M2 - 2.8 VD/5	1.5~2.5 mm 16~14 AWG	0.5 x 2.8	2.8	7.0	19.2	10.0	5.0	2.3	0,115	200
ONKA-8270-M2 - 2.8 VD/8		0.8 x 2.8	2.8	7.8	20.5				0,112	200
ONKA-8271-M2 - 4.8 VD/5		0.5 x 4.8	4.8	7.0	19.2				0,122	200
ONKA-8272-M2 - 4.8 VD/8		0.8 x 4.8	4.8	7.8	20.5				0,120	200
ONKA-8273-M2 - 6.4 VD		0.8 x 6.4	6.4	7.8	21.2				0,129	200
ONKA-8274-M5 - 6.4 VD	4.0~6.0 mm 12~10 AWG	0.8 x 6.4	6.4	7.8	23.7	12.5	6.5	3.4	0,204	100

## PVC FULL İZOLELİ FASTON DİŞİ KABLO UCU



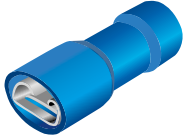
Pirinç Malzemeden Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Çalışma Gerilimi



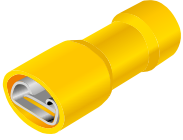
### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ



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

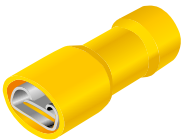
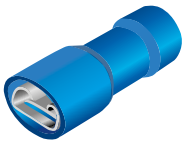
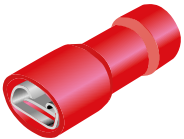
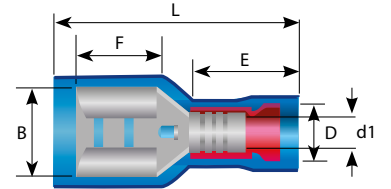
ÜRÜN KODU	SOKET GENİŞLİĞİ	B	F	L	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8250-F1-2.8 VFD-5	0.5 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	4.3	1.7	<b>0,123</b>	200
ONKA - 8251-F1-2.8 VFD-8	0.8 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	4.3	1.7	<b>0,118</b>	200
ONKA - 8252-F1-4.8 VFD-5	0.5 x 4.8	5.0	6.5	20.0	10.0	4.3	1.7	<b>0,123</b>	200
ONKA - 8253-F1-4.8 VFD-8	0.8 x 4.8	5.0	6.5	20.0	10.0	4.3	1.7	<b>0,118</b>	200
ONKA - 8254-F1-6.4 VFD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	22.0	10.0	4.3	1.7	<b>0,155</b>	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	<b>0,135</b>	100
ONKA - 8256-F2-2.8 VFD-8	0.8 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	5.0	2.3	<b>0,129</b>	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	<b>0,135</b>	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	<b>0,129</b>	100
ONKA - 8259-F2-6.4 VFD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	22.0	10.0	5.0	2.3	<b>0,155</b>	100

ONKA - 8260-F5-6.4 VFD	0.8 x 6.4	6.6	7.9	25.0	13.0	6.5	3.4	<b>0,185</b>	75
------------------------	-----------	-----	-----	------	------	-----	-----	--------------	----

## POLYAMİD FULL İZOLELİ DİŞİ FASTON KABLO UCU

Pirinç malzemeden kalay kaplı,  
polyamid izoleli,  
105 °C çalışma sıcaklığı,  
300 Volt Çalışma Gerilimi



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	SOKET GENİŞLİĞİ	ÖLÇÜLER (mm)						ADET (\$)	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	<b>0,178</b>	100
ONKA - 8261- F1 - 6.4 AFC		0.8 x 6.4	6.4	22.0	10.5	4.2	1.7	1.7	<b>0,224</b>	100

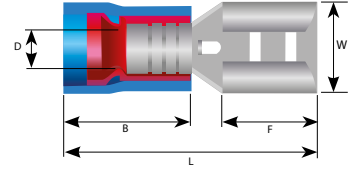
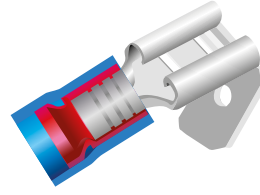
ONKA - 8262- F2 - 6.4 AFC	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	0.8 x 6.4	6.4	7.9	22.0	10.5	4.9	2.3	<b>0,224</b>	100
---------------------------	-----------------------------	-----------	-----	-----	------	------	-----	-----	--------------	-----

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	<b>0,295</b>	100
---------------------------	-----------------------------	-----------	-----	------	------	-----	-----	-----	--------------	-----

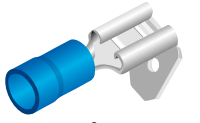
## PVC İZOLELİ FASTON ERKEK / DİŞİ GERİ DÖNÜŞLÜ KABLO UCU



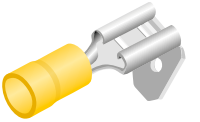
Pirinç Malzemedен Kalay Kaplı,  
PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
600 Volt Çalışma Gerilimi



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



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



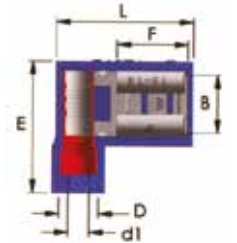
4,0 ~ 6,0 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti

ÜRÜN KODU	SOKET GENİŞLİĞİ	W	F	L	B	D	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8280-PB1-6.4 VD	0.8 x 6.35	6.6	6.35	8.0	8.2	3.8	0,203	100
ONKA - 8281-PB2-6.4 VD	0.8 x 6.35	6.6	6.35	8.0	10.0	4.7	0,204	100
ONKA - 8282-PB5 -6.4 VD	0.8 x 6.35	6.6	6.35	8.0	8.2	6.2	0,252	100

## İZOLELİ BAYRAK TİP KABLO UCU



Pirinç Malzemedен Kalay Kaplı, PVC İzoleli,  
105 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Çalışma Gerilimi



ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ	RENK	SOKET GENİŞLİĞİ	B	L	F	E	D	d1	ADET (\$)	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	0,168	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	0,168	100

## İZOLELİ EK MUFLAR

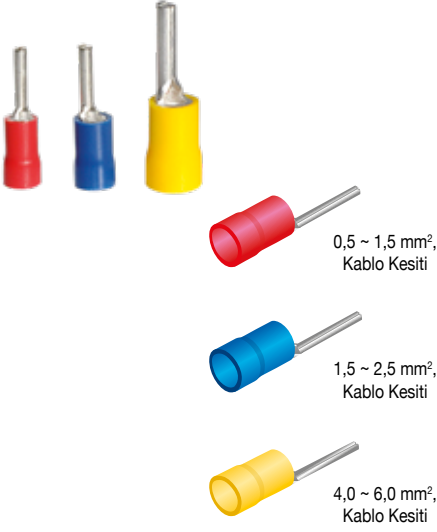


Pirinç Malzemedен Kalay Kaplı, PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Çalışma Gerilimi

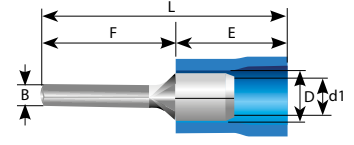


ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	L	d	D	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8215-BB 1V	0,5 - 1,5	26.0	1.7	4.1	0,120	100
ONKA-8216-BB 2V	1,5 - 2,5	26.0	2.3	4.5	0,129	100
ONKA-8217-BB 5V	4,0 - 6,0	27.0	3.4	6.5	0,224	100

## İĞNE TİP PVC İZOLELİ KABLO UÇLARI

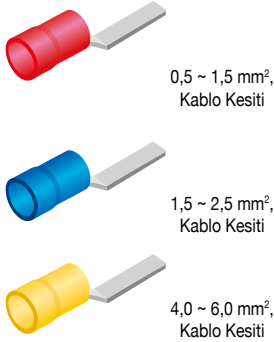


Bakır malzemeden, kalay kaplı, PVC izoleli,  
75 °C çalışma sıcaklığı,  
600 Volt Çalışma Gerilimi

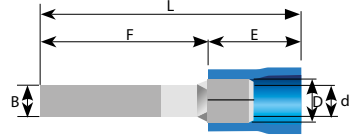


ÜRÜN KODU	B	L	F	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8186-PT1-10V	1.9	20.5	10.5	10.0	4.1	1.7	0,064	200
ONKA-8187-PT2-10V	1.9	20.5	10.5	10.0	4.5	2.3	0,073	200
ONKA-8188-PT2-12V	1.9	22.5	12.5	10.0	4.5	2.3	0,078	200
ONKA-8189-PT2-18V	1.9	28.5	18.5	10.0	4.5	2.3	0,127	100
ONKA-8190-PT5-13V	2.8	26.2	13.7	12.5	6.5	3.4	0,157	100

## BIÇAK TİP PVC İZOLELİ KABLO UÇLARI

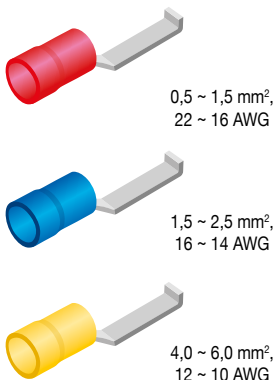


Bakır malzemeden kalay kaplı, Naylon izoleli,  
105 °C çalışma sıcaklığı,  
600 Volt Çalışma Gerilimi

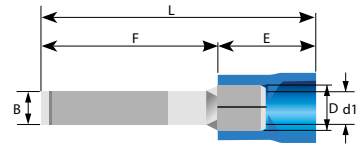


ÜRÜN KODU	B	L	F	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8191-BT1-10A	2.4	21.5	10.5	11.0	4.1	1.7	0,134	100
ONKA-8192-BT1-14A	3.0	22.0	11.0	11.0	4.1	1.7	0,140	100
ONKA-8193-BT1-18A	3.0	25.0	14.0	11.0	4.1	1.7	0,148	100
ONKA-8194-BT2-9A	2.8	20.0	9.0	11.0	4.5	2.3	0,155	100
ONKA-8195-BT2-18A	2.4	29.0	18.0	11.0	4.5	2.3	0,183	100
ONKA-8196-BT5-18A	3.0	31.0	18.0	13.0	6.5	3.4	0,295	100

## UCU KIVRIK İZOLELİ BIÇAK TERMİNALER



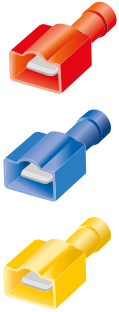
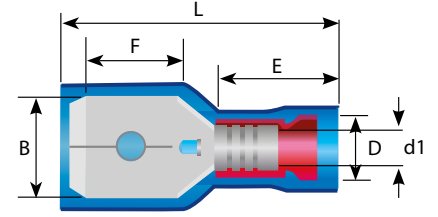
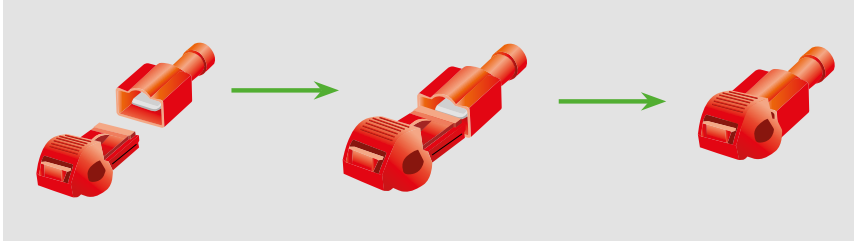
Bakır malzemeden kalay kaplı, Naylon izoleli,  
105 °C çalışma sıcaklığı,  
600 Volt Çalışma Gerilimi



ÜRÜN KODU	B	F	L	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-LB1-3V	3.0	18.0	29.0	11.0	4.1	1.7	0,155	200
ONKA-LB1-4.6V	4.6	18.0	29.0	11.0	4.1	1.7	0,176	200
ONKA-LB2-3V	3.0	18.0	29.0	11.0	4.5	2.3	0,211	100
ONKA-LB2-4.6V	4.6	18.0	29.0	11.0	4.5	2.3	0,250	100
ONKA-LB5-3V	3.0	17.5	30.5	130	6.5	3.4	0,324	100
ONKA-LB5-4.6V	4.6	17.5	30.5	130	6.5	3.4	0,359	100



## TAM İZOLELİ ERKEK TERMİNAL & T BAĞLANTI TERMİNALİ

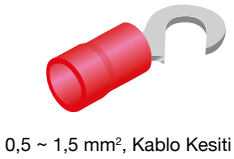
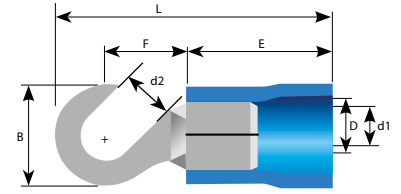


ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	B	F	L	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-M1-6.4AFC	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	6.35	7.9	23.5	10.5	4.2	1.7	0,191	100
ONKA-M2-6.4AFC	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	6.35	7.9	23.5	10.5	4.9	2.3	0,205	100
ONKA-M5-6.4AFC	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	6.35	7.9	27.0	13.0	6.5	3.4	0,288	100

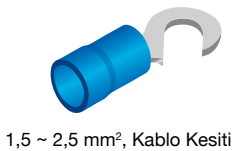
## ÇENGEL İZOLELİ KABLO UCU

### EXTRA ÇİFT YÜKSÜKLÜ

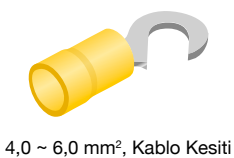
Pirinç Malzemeden Kalay Kaplı, PVC İzoleli,  
75 °C Çalışma Sıcaklığı,  
300 Volt Çalışma Gerilimi



ÜRÜN KODU	METRİK ÖLÇÜ (d2)	B	L	F	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8290-H1-4V	4.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7	0,107	200
ONKA - 8291-H1-5V	5.3	8.0	21.0	7.0	10.0	4.1	1.7	0,118	200
ONKA - 8292-H1-6V	6.5	11.6	26.8	11.1	10.0	4.1	1.7	0,157	200



ONKA - 8293-H2-4V	4.3	8.5	22.0	7.8	10.0	4.5	2.3	0,135	200
ONKA - 8294-H2-5V	5.3	9.5	22.0	7.3	10.0	4.5	2.3	0,140	200
ONKA - 8295-H2-6V	6.5	12.0	27.0	11.0	10.0	4.5	2.3	0,168	200

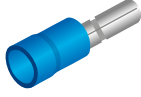


ONKA - 8296-H5-4V	4.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6.5	3.4	0,163	100
ONKA - 8297-H5-5V	5.3	9.5	25.0	8.3	12.5	6.5	3.4	0,179	100
ONKA - 8298-H5-6V	6.5	12.0	29.0	10.5	12.5	6.5	3.4	0,185	100

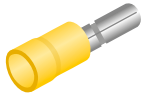
## İZOLELİ KURŞUN ERKEK KABLO UCU



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

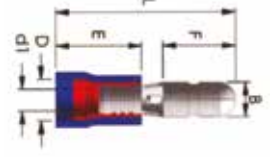


1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



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

Bakır malzemeden, kalay kaplı, PVC izoleli,  
75 °C çalışma sıcaklığı,  
600 Volt Çalışma Gerilimi



ÜRÜN KODU	B	F	L	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8200-BD1-4VD	4.0	8.5	21.0	10.0	4.3	1.7	0,120	200
ONKA-8201-BD2-4VD	4.0	8.5	21.0	10.0	4.3	2.3	0,112	200
ONKA-8202-BD2-5VD	5.0	8.5	21.0	10.0	5.0	2.3	0,140	200
ONKA-8203-BD5-5VD	5.0	8.5	23.5	13.0	6.5	3.4	0,183	100

## TAM İZOLELİ KURŞUN DIŞI KABLO UCU



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

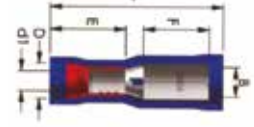


1,5 ~ 2,5 mm<sup>2</sup>, Kablo Kesiti



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

Bakır malzemeden, kalay kaplı, PVC izoleli,  
75 °C çalışma sıcaklığı,  
300 Volt Çalışma Gerilimi

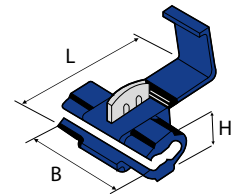


ÜRÜN KODU	B	F	L	E	D	d1	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8210-RE1-4VFD	4.0	9.0	23.5	11.0	4.3	1.7	0,155	100
ONKA-8211-RE2-4VFD	4.0	9.0	23.5	11.0	5.0	2.3	0,168	100
ONKA-8212-RE2-5VFD	5.0	9.0	23.5	11.0	5.0	2.3	0,176	100
ONKA-8213-RE5-5VFD	5.0	9.0	25.0	13.0	6.5	3.4	0,235	100

## HIZLI KABLO EK YAPMA APARATI

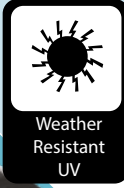
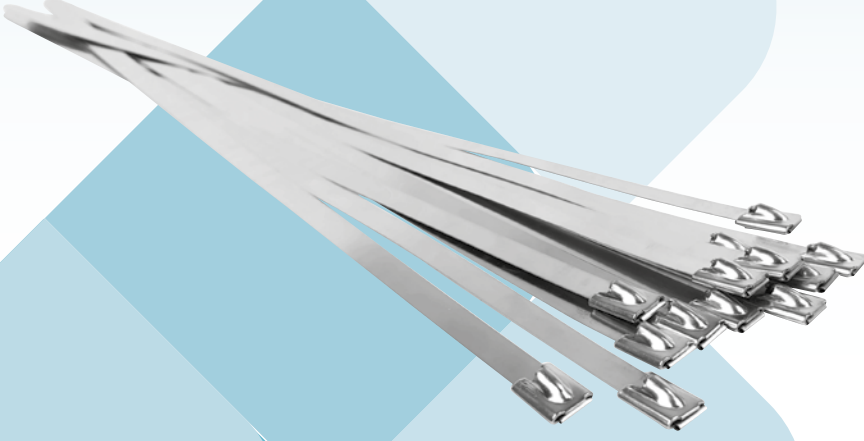


Plastik, Metal  
105 °C çalışma sıcaklığı,  
600 Volt Çalışma Gerilimi

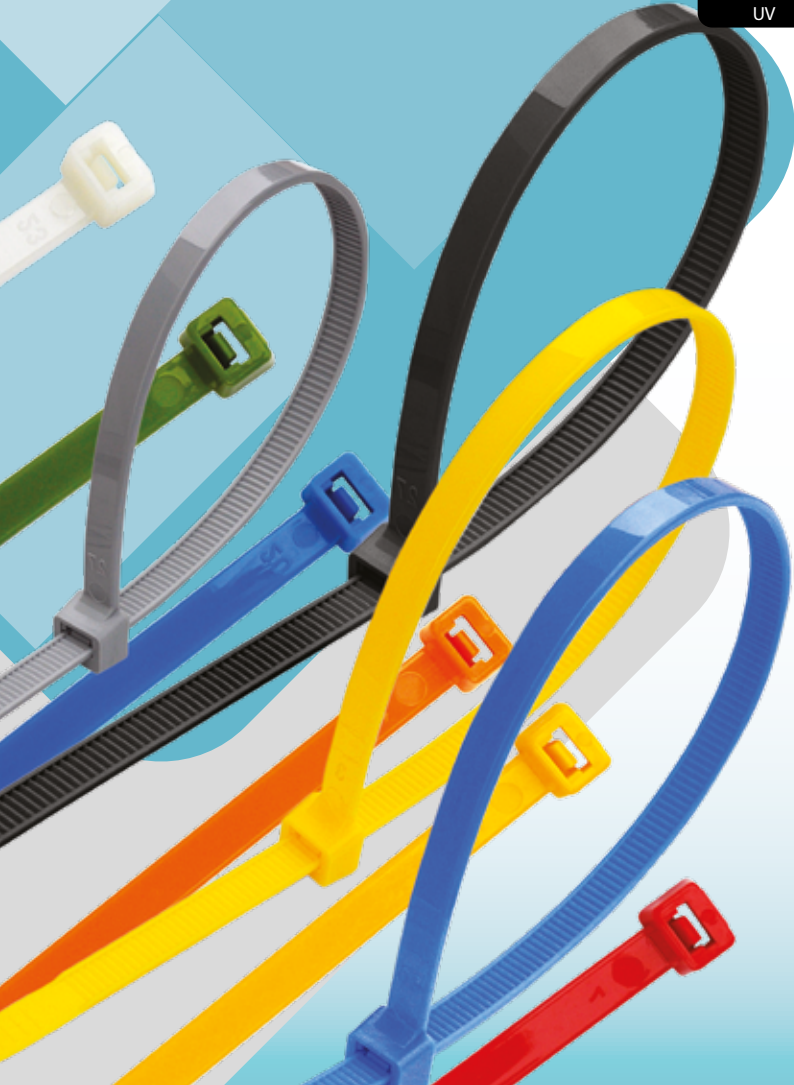


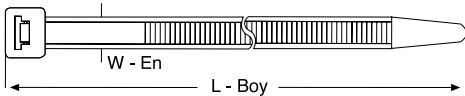
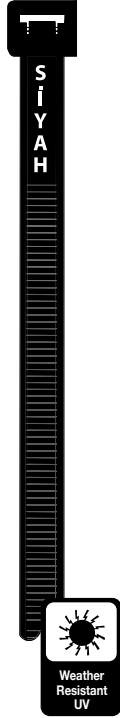
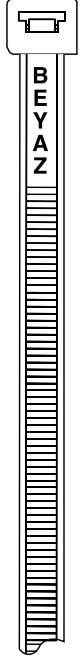
ÜRÜN KODU	KABLO KESİTİ (mm <sup>2</sup> )	B	H	D	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
TB-1	0,5 - 1,0	20.0	8.0	25.0	0,131	100
TB-2	1,0 - 2,5	20.0	8.0	25.0	0,146	100
TB-5	4,0 - 6,0	20.0	11.0	35.0	0,209	100

# Onka®



## KABLO BAĞLARI ve AKSESUARLARI





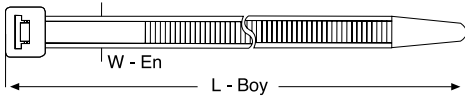
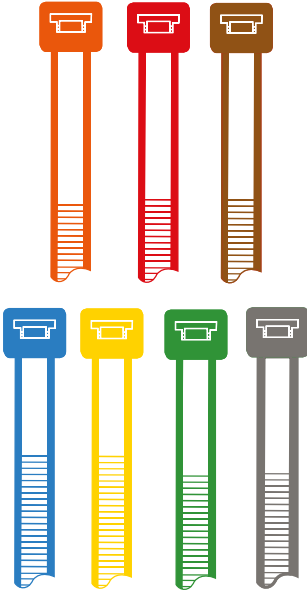
ÜRÜN KODU	L	W	MAK. BAĞLAMA ÇAPI	TAŞI. AĞIRLIK (kg)	ADET (\$)	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
ONKA-8480	100	2,5	22	8,00	0,006	100 / 1000	26.000
ONKA-8432	150	2,5	35	8,00	0,008	100 / 1000	20.000
ONKA-8482	200	2,5	50	8,00	0,012	100 / 1000	18.000
ONKA-8483	140	3,5	31	18,00	0,013	100 / 1000	12000
ONKA-8484	200	3,5	50	18,00	0,020	100 / 1000	10000
ONKA-8485	250	3,5	65	18,00	0,024	100 / 1000	8000
ONKA-8486	300	3,5	90	18,00	0,030	100 / 1000	8000
ONKA-8487	370	3,5	98	18,00	0,036	100 / 1000	6000
ONKA-8489	200	4,5	50	22,00	0,028	100	7.000
ONKA-8490	250	4,5	65	22,00	0,034	100	6.000
ONKA-8491	300	4,5	80	22,00	0,040	100	5.000
ONKA-8492	370	4,5	102	22,00	0,050	100	4.000
ONKA-8493	430	4,5	120	22,00	0,060	100	3.000
ONKA-8495	300	7,5	75	55,00	0,084	100	3.000
ONKA-8496	370	7,5	98	55,00	0,098	100	2.500
ONKA-8497	450	7,5	120	55,00	0,114	100	2.000
ONKA-8498	550	7,5	155	55,00	0,148	100	1.500
ONKA-8514	750	7,5	220	55,00	0,201	100	1200
ONKA-8507	600	9,0	165	80,00	0,222	100	1.200
ONKA-8502	710	9,0	205	80,00	0,268	100	1.200
ONKA-8524	760	9,0	220	80,00	0,276	100	1.200
ONKA-8504	900	9,0	260	80,00	0,328	100	1.200
ONKA-8505	1200	9,0	370	80,00	0,483	100	1.000

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 renkler olarak STOKLARIMIZDA mevcuttur. Beyaz / siyah renk dışındaki kablo bağlarının fiyatları farklıdır. Diğer renk istekleriniz için firmamızla irtibata geçiniz.

**Siyah renkli ürünlerimiz dış ortam kullanımına uygun UV dayanımlıdır.**



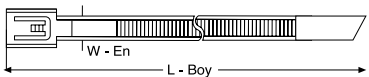
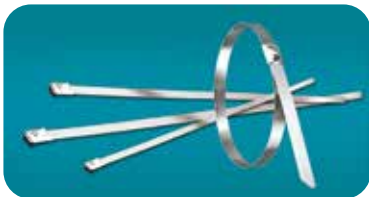
## RENKLİ KABLO BAĞLARI



ÜRÜN KODU	L	W	MAK. BAĞLAMA ÇAPI	TAŞI. AĞIRLIK (kg)	ADET (\$)	POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
ONKA - 8178	100	2.5	22	8.1	0,009	1000	80.000
ONKA - 8179	140	2.5	40	8.1	0,014	100	50.000
ONKA - 8180	200	2.5	53	8.1	0,020	100	35.000
ONKA - 8181	150	3.6	35	18.2	0,023	100	30.000
ONKA - 8182	200	3.6	53	18.2	0,030	100	25.000
ONKA - 8183	250	3.6	65	18.2	0,038	100	20.000
ONKA - 8184	300	3.6	76	18.2	0,048	100	20.000
ONKA - 8152	200	4.8	50	22.2	0,044	100	17.000
ONKA - 8154	250	4.8	60	22.2	0,051	100	15.000
ONKA - 8185	300	4.8	76	22.2	0,063	100	15.000
ONKA - 8205	370	4.8	102	22.2	0,084	100	12.000
ONKA - 8209	370	8	102	54.5	0,144	100	6.000
ONKA - 8218	450	8	127	54.5	0,164	100	3.500
ONKA - 8219	530	8	140	54.5	0,216	100	3.000

## PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI

(AISI 304-316 Paslanmaz Çelik)



ÜRÜN KODU	L	W	MAK. BAĞLAMA ÇAPI	TAŞI. AĞIRLIK (kg)	ADET (\$)		POŞET ADEDİ	KOLİ ADEDİ
					304 PASLANMAZ	316 PASLANMAZ		
ONKA - 8601	150	4.6	33	55	0,120	0,173	100	8000
ONKA - 8602	200	4.6	50	55	0,137	0,197	100	6000
ONKA - 8603	250	4.6	67	55	0,153	0,221	100	5000
ONKA - 8604	300	4.6	75	55	0,161	0,233	100	5000
ONKA - 8605	370	4.6	102	55	0,177	0,255	100	4000
ONKA - 8606	520	4.6	152	55	0,225	0,325	100	3000
ONKA - 8607	680	4.6	203	55	0,273	0,395	100	2000
ONKA - 8608	840	4.6	254	55	0,332	0,479	100	1000
ONKA - 8610	200	7.9	50	120	0,195	0,282	100	5000
ONKA - 8612	300	7.9	75	120	0,222	0,321	100	4000
ONKA - 8613	370	7.9	102	120	0,249	0,360	100	3000
ONKA - 8614	520	7.9	152	120	0,333	0,480	100	2000
ONKA - 8615	680	7.9	203	120	0,418	0,605	100	2000
ONKA - 8616	840	7.9	254	120	0,467	0,675	100	1000

## ÖZEL KABLO BAĞLARI



### KULLANIM ALANLARI

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

Özellikle gıda ve ilaç endüstrilerinde hammadde, yarımamül, diğer ürün yan girdi ambalajları, poşet, torba, çuval ağzılarının 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

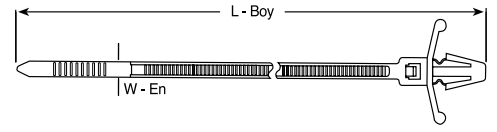
ÜRÜN KODU	RENK	BOY (mm)	EN (mm)	ADET (t)	POŞET ADEDİ
DTMN 0500	MAVİ	390	4,6	Ⓢ	100
	KIRMIZI				
	SARI				
	YEŞİL				
	TURUNCU				

### TEKRAR KULLANILABİLİR KABLO BAĞI

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

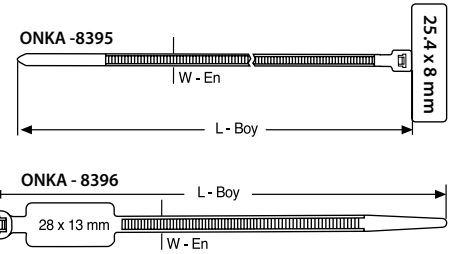
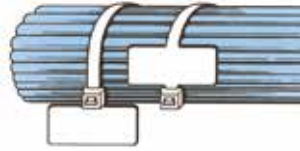
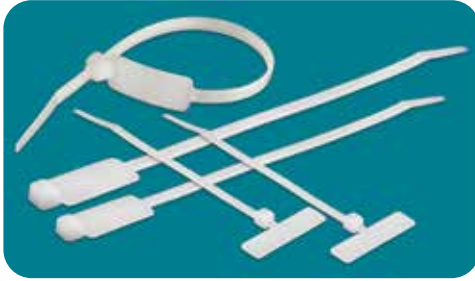


## PANELE KAFADAN SIKIŞAN KABLO BAĞI



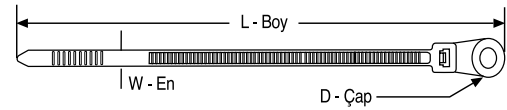
ÜRÜN KODU	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	DELİK ÇAPI (Ø)	ADET (\$)	POŞET ADEDİ
ONKA - 8380	100	2.5	22	12	Ø 4.8	0,037	1000
ONKA - 8382	200	4.8	46	25	Ø 6.4	0,107	100

## ETIKETLİ KABLO BAĞI



ÜRÜN KODU	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	ADET (\$)	POŞET ADEDİ
ONKA - 8395	100	2.5	18	8.1	0,051	100
ONKA - 8396	195	4.8	45	22.2	0,076	100

## KAFADAN VİDA MONTAJLI KABLO BAĞI



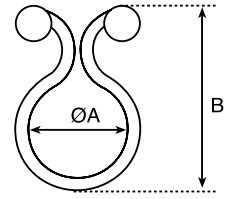
ÜRÜN KODU	L	W	D	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	ADET (\$)	POŞET ADEDİ
ONKA - 8411	200	4,8	4,8	54	22,2	0,076	1000

## BONCUK TİP KABLO BAĞI



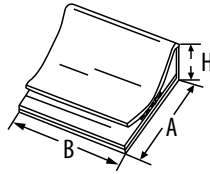
ÜRÜN KODU	L	W	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPI	TAŞIMA AĞIRLIĞI (kg)	ADET (\$)	POŞET ADEDİ
GTB-110 M	105	2	25	5	0,015	1.000
GTB-150 I	165	3.5	45	7	0,041	500

## BÜKÜLEBİLİR KLİPS



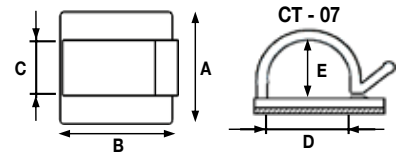
ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	ØA	B	MAKSİMUM BAĞLAMA ÇAPı	ADET (\$)	POŞET ADEDİ
ONKA-8370	TH-D	11,2	28,4	10,2	0,033	1000
ONKA-8371	TH-E	5,2	21,0	4,5	0,028	1000
ONKA-8372	TH-F	8,3	25,2	7,3	0,020	1000
ONKA-8373	TH-G	11,5	30,9	10,5	0,022	1000
ONKA-8374	TH-H	15,0	35,1	14,0	0,030	1000
ONKA-8375	TH-I	18,0	40,0	17,0	0,036	1000
ONKA-8376	TH-J	19,5	42,5	19,0	0,046	1000
ONKA-8377	TH-K	22,5	45,5	22,0	0,048	1000
ONKA-8378	TH-L	5,2	22,0	5,0	0,030	1000

## FLAT CABLE KABLO TUTUCUSU



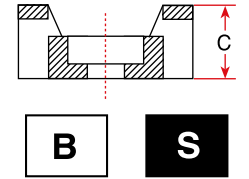
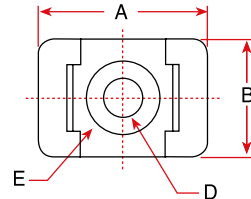
ÜRÜN KODU	A	B	H	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8433	15	26	6,5	0,038	100
ONKA-8434	25	26	10	0,465	100

## TABANI YAPIŞKANLI KANCALI KLİPS



ÜRÜN KODU	A	B	C	D	MAKS. BAĞLAMA GENİŞLİĞİ (E)	ADET (\$)	POŞET ADEDİ
CT-05	25	25	12,7	12,5	8	0,091	100
CT-07	25	25	12,7	16,5	12	0,099	100

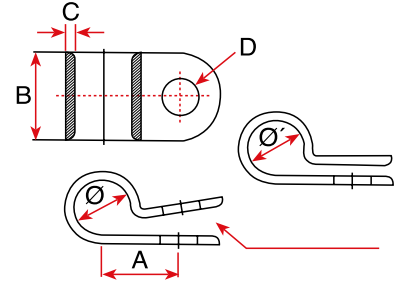
## VİDALI KROŞELER



ÜRÜN KODU	A	B	C	D	E	MAKS. BAĞLAMA GENİŞLİĞİ	ADET (\$)	POŞET ADEDİ	
ONKA-8360	2	14,9	9,5	6,9	4,5	7,8	4,8	0,033	100
ONKA-8361	3	22,2	15,9	9,7	6,4	12,6	7,6	0,048	100
ONKA-8595	5	30,0	15,0	11,7	4,8	-	7,6	0,067	100

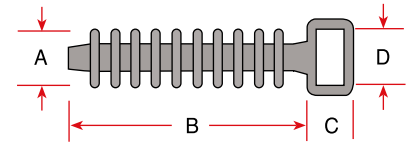


## KABLO SIKIŞTIRICILARI



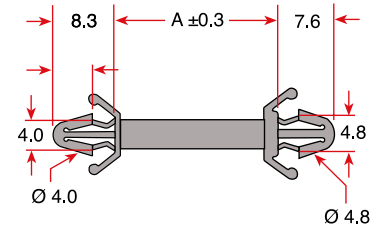
ÜRÜN KODU	Ø	Ø'	A	B	C	D	ADET (\$)	POŞET ADEDİ
ONKA - 8450 1/8S	3.6	3.3	8.2	9.1	1.27	M 5	0,030	100
ONKA - 8451 3/16S	5.3	4.8	9.6	9.1	1.27	M 5	0,036	100
ONKA - 8452 1/4S	7.4	6.6	10.3	9.1	1.27	M 5	0,032	100
ONKA - 8453 5/16S	8.9	7.8	10.6	9.1	1.27	M 5	0,040	100
ONKA - 8454 3/8S	10.9	9.7	11.9	9.2	1.27	M 5	0,039	100
ONKA - 8457 3/8	9.5	9.1	13.4	12.7	1.50	M 5	0,054	100

## BETON KROŞE

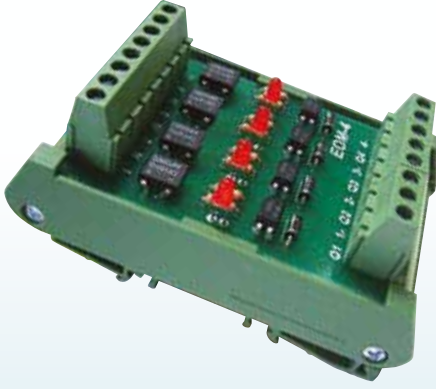


ÜRÜN KODU	A	B	C	D	MAKS. BAĞLAMA GENİŞLİĞİ	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA - 8362	9,5	36,0	6,0	9,5	9,5	0,058	100

## BASKILI DEVRE TAŞIYICILARI

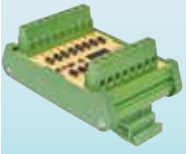


ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ (A)	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
ONKA-8420 CBS-6A	6,2	0,033	1000
ONKA-8421 CBS-9A	9,2	0,039	1000
ONKA-8422 CBS-13A	12,6	0,040	1000
ONKA-8423 CBS-16A	15,8	0,050	1000
ONKA-8424 CBS-19A	19,1	0,064	1000



## DİYOT MODÜLLERİ

### 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.

### 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.

### Lamba Test Kartları



**Özelliği :** Makina veya elektrik panosundaki sinyal lambalarını kontrol eder. 8 - 11 - 16 kanallı 3 tip imal edilmektedir.

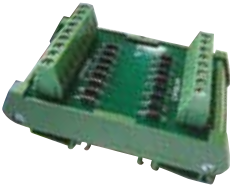
## DİYOT MODÜLLERİ

### OPTOKUPLER MODÜLÜ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)
ONKA-130-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 5 VDC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	1.400,00
ONKA-131-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 12 VAC / DC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	1.400,00
ONKA-132-EOM-4	Optokupler Kartı 4 Kanallı 24 VAC / DC Giriş, 24 VDC Çıkış, NPN	1.400,00

### LAMBA TEST MODÜLLERİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)
ONKA-120-ELT8	Lamba Test Kartı 8 Kanallı	660,00
ONKA-122-ELT11	Lamba Test Kartı 11 Kanallı	725,00
ONKA-121-ELT16	Lamba Test Kartı 16 Kanallı	868,00

### DİYOT KARTLARI



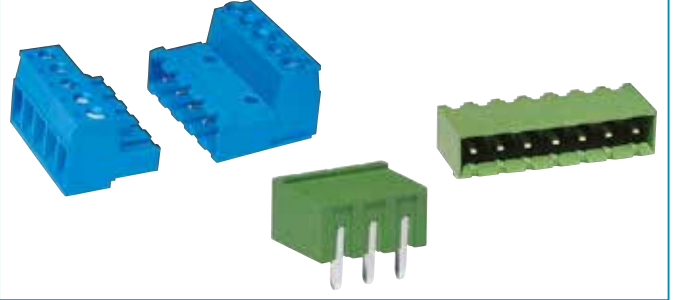
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (₺)
ONKA-101-EDM6	Diyot Kartı 6 Kanallı	550,00
ONKA-102-EDM8	Diyot Kartı 8 Kanallı	630,00
ONKA-103-EDM12	Diyot Kartı 12 Kanallı	655,00
ONKA-105-EDMK14	Diyot Kartı 14 Kanallı Ortak Katot	725,00
ONKA-106-EDM22A	Diyot Kartı 22 Kanallı Ortak Anot	760,00
ONKA-107-EDM22K	Diyot Kartı 22 Kanallı Ortak Katot	760,00



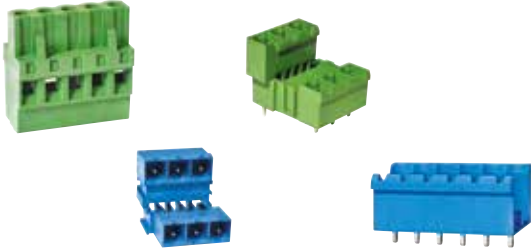
GÜÇ KLEMENSİ (3.81 x 12.7 x 15.24 mm)



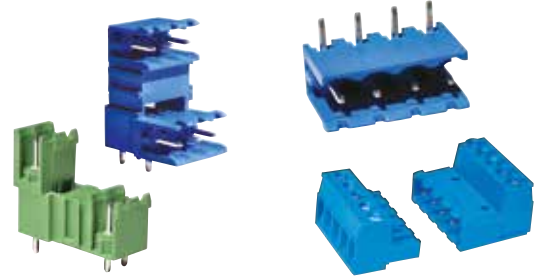
SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (3.81mm)



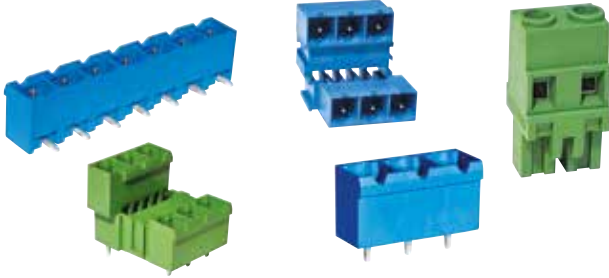
SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (5.08mm)



SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (5.08mm)



SOKETLİ PCB KLEMENS SERİSİ (7.62mm)



MODÜL PCB KLEMENS SERİSİ



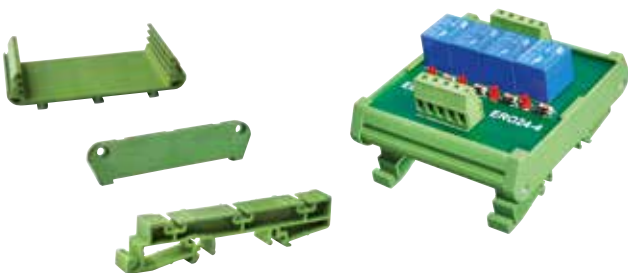
SMD KLEMENS SERİSİ



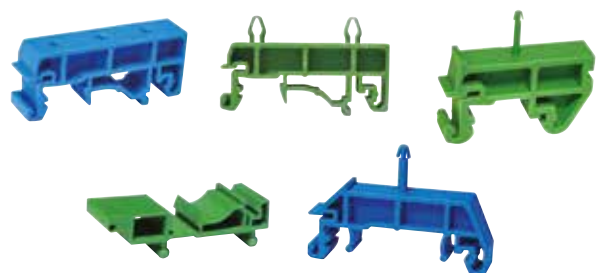
VİDASIZ KLEMENS SERİSİ



KART YUVASI SERİSİ



DİSTANS SERİSİ (RAY DİSTANS)





**KAEEL**



**AŞIRI VE DÜŞÜK GERİLİM  
KORUMA RÖLESİ**



**ÇİFT YÖNLÜ REAKTİF  
GÜÇ DENGELİYİCİ**

**SICAKLIK  
KONTROL CİHAZLARI**



### SEVİYE KONTROL ve GERİLİM KORUMA RÖLELERİ



### FAZ KORUMA RÖLELERİ



### ZAMAN ve AKIM KORUMA RÖLELERİ



### ÖZEL ve FOTOSEL RÖLELER





Uniels




















**ISISO**  
ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ





## 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>15,30 €</b>	1		<b>FTG-38074 N</b>	<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>44,90 €</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>15,30 €</b>	1		<b>FTG-38032</b>	<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>46,40 €</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>16,40 €</b>	1		<b>FTG-38020</b>	<b>250 A</b> Giriş: 1 x 35 - 120 mm <sup>2</sup> Çıkış: 2 x 6 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4x1,5-10 mm <sup>2</sup>	<b>60,80 €</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>29,40 €</b>	1		<b>FTG-38019</b>	<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>65,20 €</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>29,40 €</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>69,00 €</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>29,40 €</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>70,00 €</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>44,90 €</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>86,00 €</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>44,90 €</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>86,00 €</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>44,90 €</b>	1					

## PRATİK GÜÇ DAĞITIM BLOĞU



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-KA502	1000 V DC, 690 V AC, 2 x 6-35 mm <sup>2</sup> , 160A(Cu), 125A(AL)	10,80 €	1

## 3 FAZLI MONOBLOK DAĞITICI



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-38056	125 A, (3 FAZ + NÖTR) Giriş: 1 x 10 - 35 mm <sup>2</sup> Çıkış: 5 x 1,5 - 6, 2 x 2,5 - 16mm <sup>2</sup>	40,00 €	1
FTG-38075	125 A, (3 FAZ) Giriş: 1 x 10 - 35 mm <sup>2</sup> Çıkış: 6 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	83,00 €	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	10,50 €	10
FTG-KS741N	MAVİ	2 x 25 mm <sup>2</sup> - 14 x 4 mm <sup>2</sup>	690V / 76A	10,50 €	10
FTG-KS741PE	YEŞİL	2 x 25 mm <sup>2</sup> - 14 x 4 mm <sup>2</sup>	690V / 76A	10,50 €	10



## İKİ GİRİŞ İKİ ÇIKIŞ ALTERNATİFLERİ



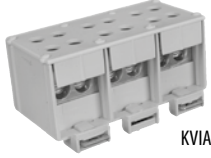
KVIAC12050YG

ÜRÜN KODU	Cinsi	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	98,00 €	1

## DİĞER GİRİŞ ÇIKIŞ ALTERNATİFLERİ



KVIAC51016G



KVIAC32035G

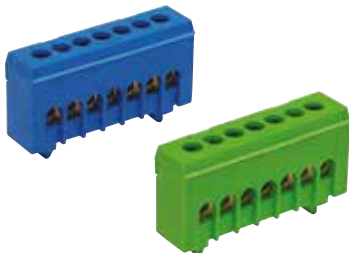
ÜRÜN KODU	Cinsi	GİRİŞ ÇIKIŞ	KABLO KESİTİ ARALIĞI	AKIM		ADET (€)	KUTU ADEDİ
				CU	AL		
FTG-KVIAC51016G	2,5 - 16 mm <sup>2</sup> Gri	5x1 / 5x1	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	5x80	63	34,00 €	10
FTG-KVIAC32035G	2,5 - 35 mm <sup>2</sup> Gri	3x2 / 3x2	2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	3x2x160	125	51,25 €	1

## TAM İZOLELİ DAĞITICI ÜNİTELER



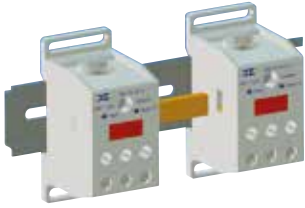
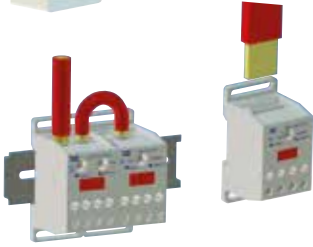
ÜRÜN KODU	Cinsi	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-38811	125A, GRİ Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	33,00 €	10
FTG-38811N	125A, MAVİ Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	33,00 €	5
FTG-38811PE	125A, YEŞİL Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	33,00 €	5
FTG-38811R	125A, KIRMIZI Giriş : 2 x 10 - 35, Çıkış : 2 x 2,5 - 25,6 x 1,5 - 16	33,00 €	6
FTG-38812	160A, GRİ Giriş : 2 x 25 - 70, Çıkış : 3 x 2,5 - 25, 8 x 1,5 - 16	36,50 €	3
FTG-38812N	160A, MAVİ Giriş : 2 x 25 - 70, Çıkış : 3 x 2,5 - 25, 8 x 1,5 - 16	36,50 €	3
FTG-38812PE	160A, YEŞİL Giriş : 2 x 25 - 70, Çıkış : 3 x 2,5 - 25, 8 x 1,5 - 16	36,50 €	30

## KOMPLE İZOLELİ DAĞITICI ÜNİTELER



ÜRÜN KODU	Cinsi	KABLO KESİTİ	ADET (€)	KUTU ADEDİ
FTG-870 N/15S	15 x 16 mm <sup>2</sup> Mavi	16 mm <sup>2</sup>	5,70 €	10
FTG-870 S/15FS	15 x 16 mm <sup>2</sup> Yeşil	16 mm <sup>2</sup>	5,70 €	10

## GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI ve GÜÇ KLEMENSLERİ



### Renk Kodları

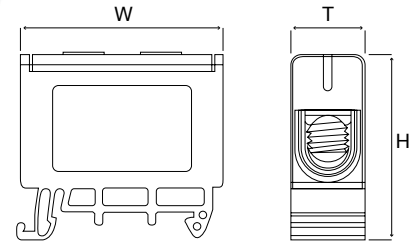
<span style="color: yellow;">■</span> - Y	<span style="color: blue;">■</span> - B
<span style="color: green;">■</span> - G	<span style="color: yellow;">■</span> - YG
<span style="color: red;">■</span> - R	<span style="color: grey;">■</span> - LG

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
XK2-50 / 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 / 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



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (\$)	KUTU ADEDİ
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-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
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

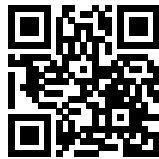
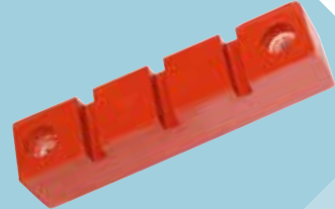
## BİMETAL TERMİNAL BLOKLARI



Ürün Kodu	ONKA-8930-16/95	ONKA-8930-35/150	ONKA-8930-35/240
Ürün Tipi	Ray Montajlı Klemens Bloğu	Ray Montajlı Klemens Bloğu	Ray Montajlı Klemens Bloğu
Mekanik Yapı	Vida Bağlantılı	Vida Bağlantılı	Vida Bağlantılı
İletken Kesiti	16-95mm <sup>2</sup>	35-150mm <sup>2</sup>	35-240mm <sup>2</sup>
Anma Akımı	Cu 245A / Al 220A	Cu 320A / Al 290A	Cu 425A / Al 380A
Nominal Gerilim	800V	800V	800V
Kalınlık (T)	24 mm	29,5 mm	37,5 mm
Genişlik (W)	60 mm	72 mm	97mm
Yükseklik (H)	49 mm	59 mm	67 mm
UL94 (Alev Dayanımı)	V0	V0	V0
Yalıtım Malzemeleri	PA	PA	PA
Standartlar	EN61238-1, EN60947-7-2		
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C – 105 °C (Maksimum kısa süreli çalışma sıcaklığı, elektriksel özellikler sıcaklığa bağlıdır.)		
Uygulama Alanı	Cu/Cu - Al/Al - Cu/Al iletken bağlantısı		
Renk	Gri - Mavi - Sarı/Yeşil		

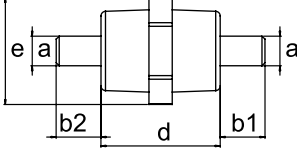


# Onka®



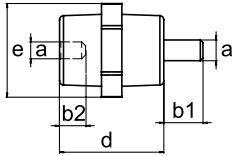


## ÇİFT TARAF SAPLAMALI



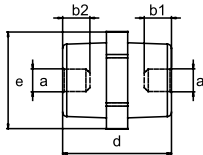
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					SERVİS V	TEST V	TENSİLE	KG	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a	b1	b2	e	d						
PLSM1001	1NO-S / M5	5	12	12	18	25,5	0,6	3	1,00	8,50	29,30	500
PLSM1002	1N1-S / M6	6	16	16	21	29,5	0,6	3	1,00	8,70	40,00	300
PLSM1003	1NMS-1 / M8	8	15	15	31,5	40	1	3	4,00	7,10	69,90	100
PLSM1004	1NMS-2 / M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	9,50	78,56	100
PLSM1013	1NMS-3 / M8	8	18	18	43,3	50	1	3	4,00	9,50	170,56	100
PLSM1014	1NMS-4 / M10	10	18	18	43,3	50	1	3	4,00	9,50	185,12	100

## SAPLAMA & KÖR SOMUNLU



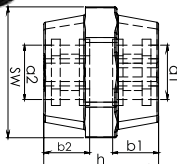
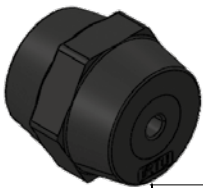
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					SERVİS V	TEST V	TENSİLE	KG	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a	b1	b2	e	d						
PLSM1005	1NO-K / M5	5	12	9	18	25,5	0,6	3	1,00	8,50	35,00	500
PLSM1006	1N1-K / M6	6	16	12	21	29,5	0,6	3	1,00	7,50	49,90	300
PLSM1007	1NMK-3 / M8	8	15,5	15	31,5	40	1	3	4,00	5,80	83,70	100
PLSM1008	1NMK2 / M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	7,70	95,35	100
PLSM1015	1NMK-5 / M8	8	18	15	43,3	50	1	3	4,00	7,70	153,10	100
PLSM1016	1NMK-6 / M10	10	18	15	43,3	50	1	3	4,00	7,70	162,90	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	45,45	500
PLSM1010	1N1-K K / M6	6	12	21	21	29,5	0,6	3	1,00	6,30	58,80	300
PLSM1011	1NMK-4 / M8	8	15	15	31,5	40	1	3	4,00	5,00	83,60	100
PLSM1012	1NMK-1 / M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	5,00	95,40	100
PLSM1017	1NMK-7 / M8	8	15	15	43,3	50	1	3	4,00	5,00	153,10	100
PLSM1018	1NMK-8 / M10	10	15	15	43,3	50	1	3	4,00	5,00	162,90	100

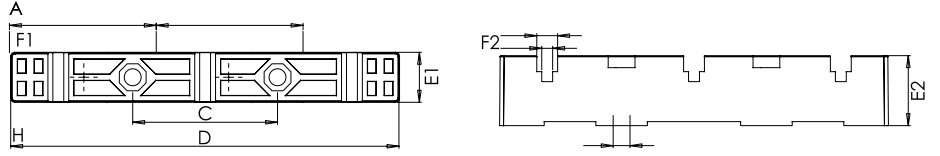
## ÇİFT TARAF KÖR SOMUNLU



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER						Voltaj kV	Test Voltaj	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	a2	b1	b2	sw	h				
PLMS303006	SW30 M6	M6	M6	11	11	30	30	1	3	120,00	100
PLMS303008	SW30 M8	M8	M8	11	11	30	30	1	3	125,00	100
PLMS303010	SW30 M10	M10	M10	11	11	30	30	1	3	127,00	100

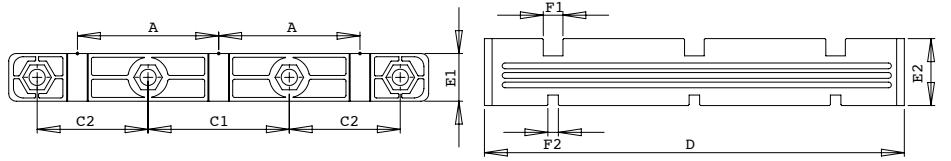
## PLASTİK (V0) TARAK İZOLATÖRLERİ

### 3x1F TARAK İZOLATÖR



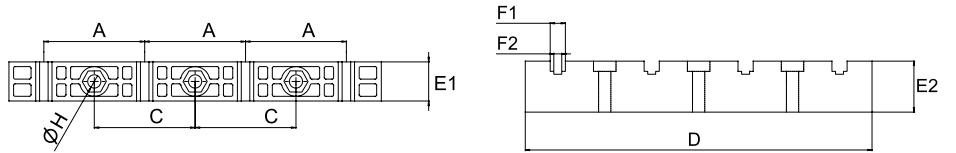
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
PLST1001	3X1F/5-10 mm	74	73	196	25	34,5	10,5	5,5	Ø8,5	5	143,90	50

### 3x1F TARAK İZOLATÖR (4 TİJ)



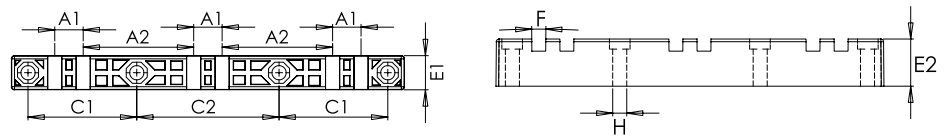
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ	
		A	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2				H
PLST1015	3X1F/5-10 mm	74	74	58,14	220	25	35	10,5	5,5	Ø8,5	5	159,90	50

### 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	169,80	50

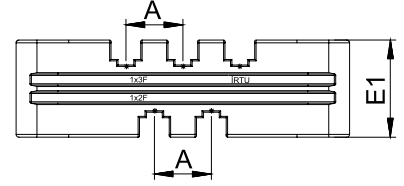
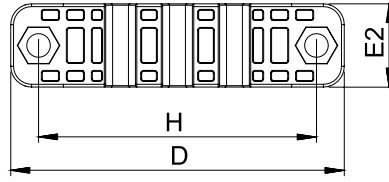
### 3x2F TARAK İZOLATÖR



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	231,70	50

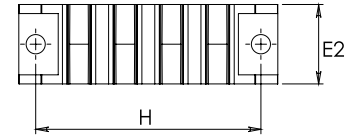
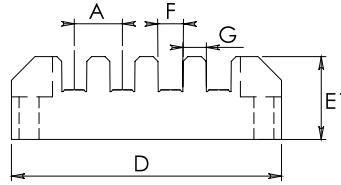
## PLASTİK (VO) TARAK İZOLATÖRLERİ

### 1X2F-1X3F 5-10 mm TARAK İZOLATÖR



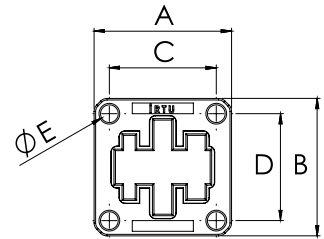
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	D	H	E1	E2			
PLST1012	1x2F-1x3F/5-10 mm	20,5	120	100	35	30	5	149,10	100

### 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	162,00	80

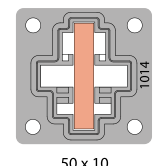
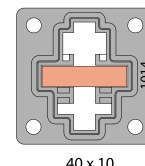
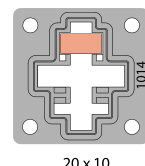
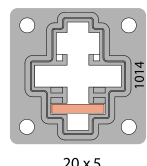
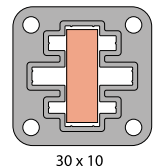
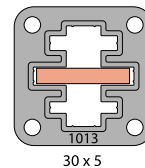
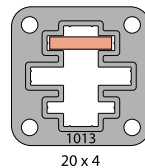
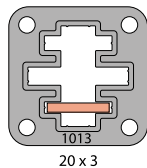
## GEÇİŞ İZOLATÖR



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	81,25	100
PLST1014	GEÇİŞ İZOLATÖRÜ 25x5 / 20x10 / 40x10 / 50x10	60,00	60,00	45,00	45,00	6,50	5	103,15	100

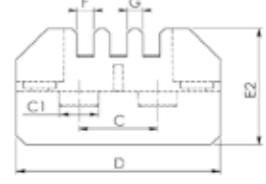
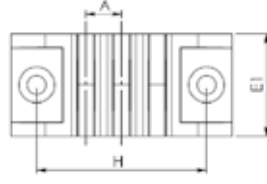
### Bushings Properties

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

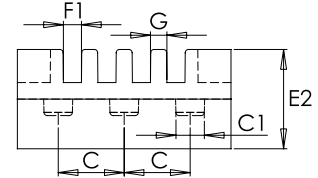
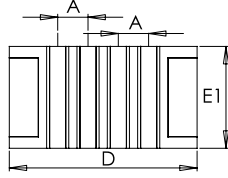
### 1x3F 5 mm TARAK İZOLATÖR



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	93,60	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	2.600,00	1
PLST1411	1X3F/5 mm 3 Faz +N Takım	8	600 mm	3.200,00	1

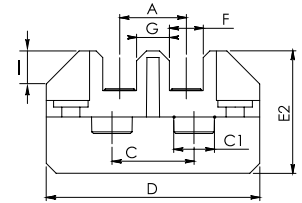
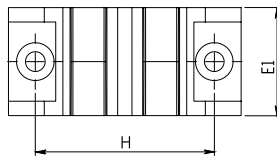
### 1x4F 5 mm TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									MIN (kN)	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	89,30	100	
PLST1020	1X4F/5 mm	15,5	25,0	12,40	90,0	5,5	24,9	37,0	10,0	-	110,88	100	

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖRADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1305	1X4F/5 mm 3 Faz Takım	6	430 mm	2.600,00	1
PLST1405	1X4F/5 mm 3 Faz +N Takım	8	600 mm	3.200,00	1

### 1x2F 10 mm TARAK İZOLATÖR (I:12 / I:9,5 mm)

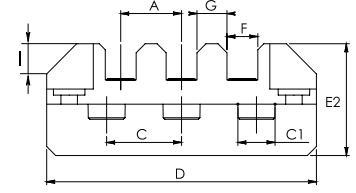
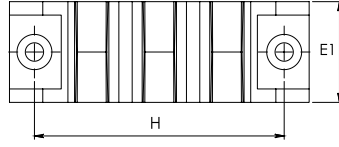


ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER										MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G	I			
PLST1007	1X2F/10 mm	20,5	25,0	8X12,4	65,0	10,5	50,0	30,0	37,0	10,0	12	5	93,60	100
PLST1017	1X2F/10 mm	20,5	25,0	8X12,4	65,0	10,5	50,0	30,0	33	10,0	9,5	5	93,60	100

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR AD.	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1307	1X2F/10 mm 3 Faz Takım	6	430 mm	2.600,00	1
PLST1407	1X2F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	600 mm	3.200,00	1
PLST1317	1X2F/10 mm 3 Faz Takım I:9,5	6	430 mm	2.600,00	1
PLST1417	1X2F/10 mm 3 Faz +N Takım I:9,5	8	600 mm	3.200,00	1

## PROFİL BAĞLANTILI PLASTİK (VO) TARAK İZOLATÖRLERİ

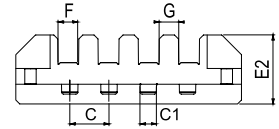
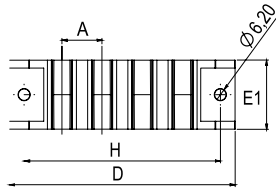
### 1x3F 10 mm TARAK İZOLATÖR (I:12 / I:9,5 mm)



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER										MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G	I			
PLST1008	1X3F/10 mm	20,5	20,0	8X12,4	90,0	10,5	75,0	30,0	37,0	10,0	12,0	5	107,88	100
PLST1018	1X3F/10 mm	20,5	20,0	8X12,4	90,0	10,5	75,0	30	37	10,0	9,5	5	107,88	

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR AD.	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1308	1X3F/10 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	2.920,00	1
PLST1408	1X3F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	3.550,00	1
PLST1318	1X3F/10 mm 3 Faz Takım I:9,5	6	575 mm	2.920,00	1
PLST1418	1X3F/10 mm 3 Faz +N Takım I:9,5	8	675 mm	3.550,00	1

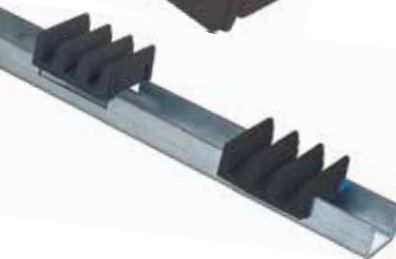
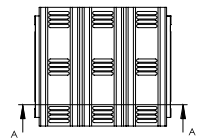
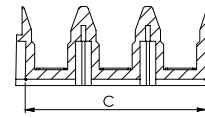
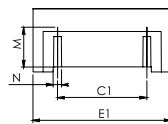
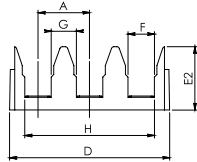
### 1x4F 10 mm TARAK İZOLATÖR



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER										MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	C1	D	F	H	E1	E2	G	I			
PLST1006	1X4F/10 mm	20,5	20,0	8X12,4	115,0	10,5	100,0	35,0	35,0	10,0	5	148,50	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	3.580,00	1
PLST1406	1X4F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	4.330,00	1

### 1x3F 10 mm TARAK İZOLATÖR



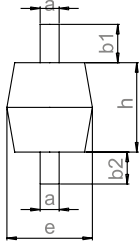
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER											MIN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	D	F	H	E1	E2	G	C	C1	N	M			
PLST1010	1X3F/10 mm	21,0	69,6	10,5	51,5	55,0	25,0	10,0	63,0	35,5	3,35	15,7	5	95,00	100

ÜRÜN KODU	TİP	KULLANILAN İZOLATÖR ADEDİ	KULLANILAN SAÇ PROFİL UZUNLUĞU	ADET (t)	KUTU ADEDİ
PLST1310	1X3F/10 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	2.600,00	1
PLST1410	1X3F/10 mm 3 Faz +N Takım	8	675 mm	3.200,00	1



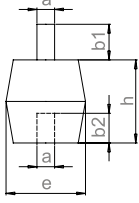
## DAHİLİ TİP A.G. MESNET İZOLATÖR (Polyester)

### ÇİFT TARAF SAPLAMALI



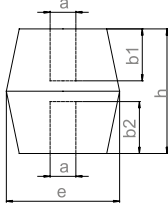
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	b1	b2	e	h						
POLM1001	1NO-S/M5	5	12	12	22	24	0,6	3	0,75	11,00	23,65	500
POLM1002	1N1-S/M6	6	15	15	27	28	0,6	3	1,00	12,00	29,05	300
POLM1003	1NMS-1/M8	8	16	19	40	40	1	3	2,50	10,50	49,30	100
POLM1004	1NMS-2/M10	10	12	15	40	40	1	3	2,70	14,00	61,37	100

### SAPLAMA & KÖR SOMUNLU

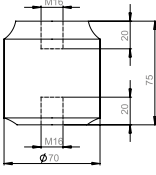


ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	b1	b2	e	h						
POLM1005	1NO-K/M5	5	12	12	22	24	0,6	3	0,75	10,50	28,35	500
POLM1006	1N1-K/M6	6	15	15	27	28	0,6	3	1,00	10,80	34,15	300
POLM1007	1NMK-3/M8	8	16	15	40	40	1	3	2,50	9,80	53,00	100
POLM1008	1NMK-2/M10	10	15	15	40	40	1	3	2,70	11,40	61,80	100

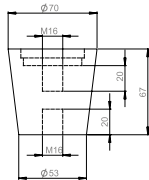
### ÇİFT TARAF KÖR SOMUNLU



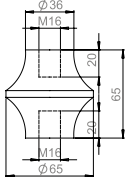
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	b1	b2	e	h						
POLM1009	1NO-KK/M5	5	9	9	22	24	0,6	3	0,75	10,00	32,50	500
POLM1010	1N1-KK/M6	6	12	12	27	28	0,6	3	1,00	9,90	36,70	300
POLM1011	1NMK-4/M8	8	15	15	40	40	1	3	2,50	8,80	52,70	100
POLM1012	1NMK-1/M10	10	15	15	40	40	1	3	2,70	8,90	72,75	100



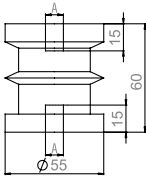
ÜRÜN KODU	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM1013	1NMD-1	3	20	6,00	9,00	256,28	18



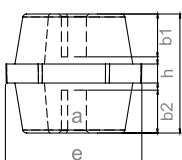
ÜRÜN KODU	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM1014	1NMA-2	3	15	5,5	6,65	209,12	18



ÜRÜN KODU	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM1015	1NMC-3	3	15	5,00	4,60	250,95	18



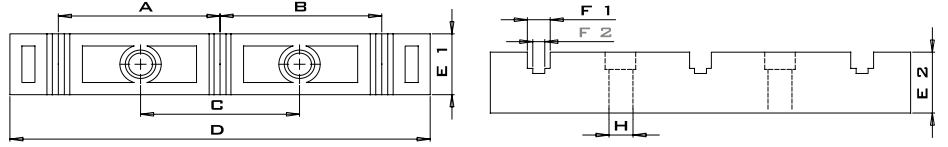
ÜRÜN KODU	TİP	Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM1016	1N500	M8	3	15	5,00	97,45	32
POLM1017	1N500	M10	3	15	5,00	98,55	32
POLM1018	1N500	M12	3	15	5,00	115,20	32



ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER					Service	Test	Tensile	Ağırlık kg	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		a1	b1	b2	e	h						
POLM303006	1NMK-5/M8	6	11	11	30	30	1	3	4	6,00	55,58	100
POLM303008	1NMK-6/M10	8	11	11	30	30	1	3	6	6,20	60,40	100
POLM303010	1NMK-7/M12	10	11	11	30	30	1	3	6	6,50	70,80	100
POLM1019	1NMK-5/M8	8	15	15	50	50	1	3	9	20,00	90,65	100
POLM1020	1NMK-6/M10	10	15	15	50	50	1	3	9	21,00	100,65	100
POLM1021	1NMK-7/M12	12	15	15	50	50	1	3	10	22,00	114,85	100

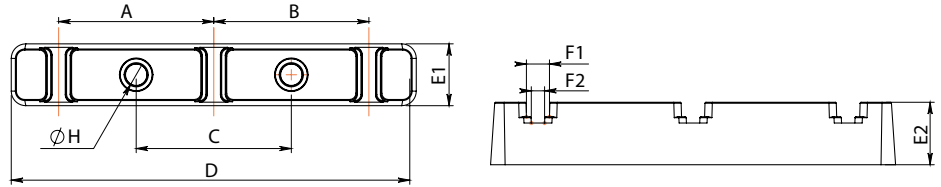
## DAHİLİ TİP A.G. TARAK İZOLATÖR (Polyester)

### 3x1F TARAK İZOLATÖR



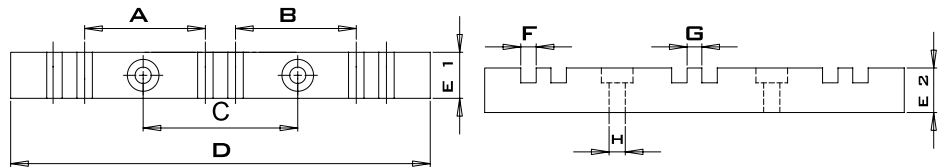
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1002	3x1F/5-10 mm	74,5	74,5	73	193	30	30	10,5	5,5	Ø11	5	114,00	40

### 3x1F TARAK İZOLATÖR



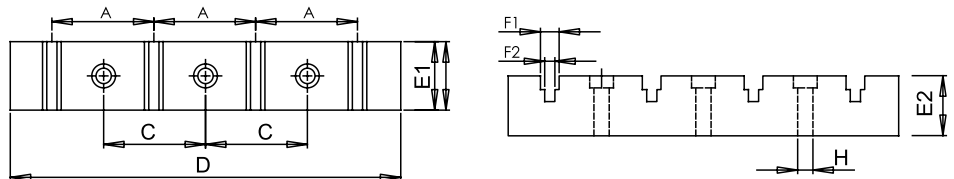
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER									Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1012	3x1F/5-10 mm	74	74	74	193	30	30	6	11	Ø9,5	5	67,21	40

### 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	130,70	50
POLT1008	3x2F/5 mm	91,5	91,5	105	285	31	30	5,5	5	Ø11	5		50

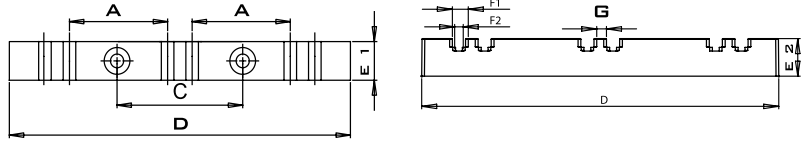
### 3x1F+N TARAK İZOLATÖR



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	123,80	32

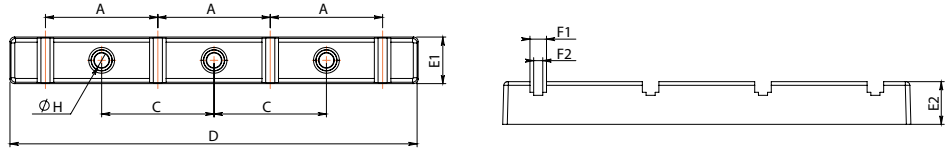
## DAHİLİ TİP A.G. TARAK İZOLATÖR (Polyester)

### 3x2F+N TARAK İZOLATÖR



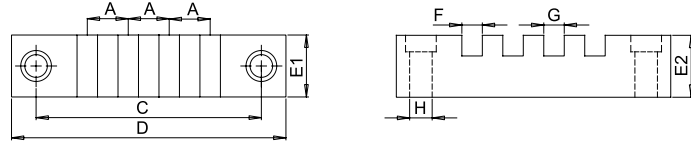
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1013	3x1F+N/5-10 mm	82	105	285	31	30	10,5	5,5	Ø11	5	106,92	50

### 3x1F+N TARAK İZOLATÖR



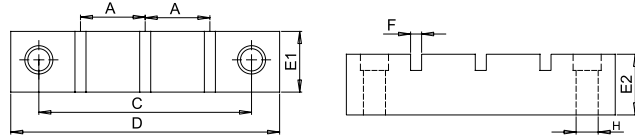
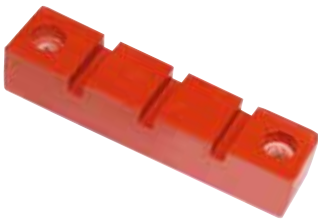
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1013	3x1F+N/5-10 mm	74	74	269	30	28	11	6	Ø9,5	5	85,37	50

### 1x4F TARAK İZOLATÖR



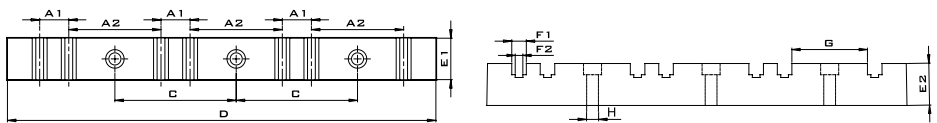
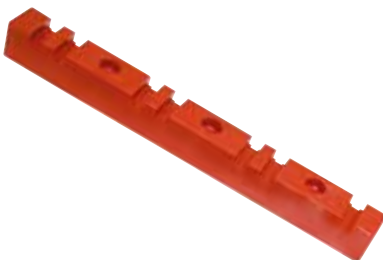
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER								Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
POLT1004	1x4F/5 mm	22	110	134	31	29	5,5	10,5	Ø9	5	65,40	50
POLT1001	1x4F/10 mm	22	110	134	31	29	10,5	10,5	Ø9	5		50

### 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	65,40	50

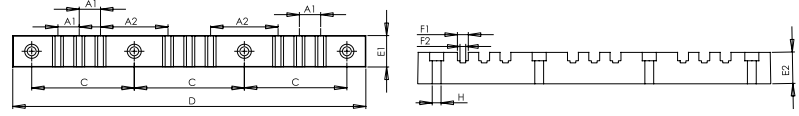
### 3x2F + N TARAK İZOLATÖR



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	214,90	50

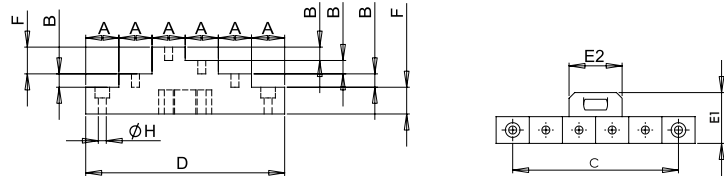
## DAHİLİ TİP A.G. TARAK İZOLATÖR (Polyester)

### 3x3F TARAK İZOLATÖR



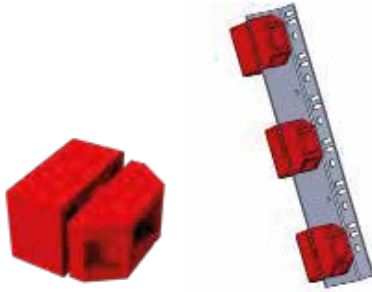
ÜRÜN KODU	TİP	ÖLÇÜLER											Min kN	ADET (t)	KUTU ADEDİ
		A1	A2	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2	G	H			
POLT1010	3x3F/5-10 mm	20,5	65	98,75	106	340	30	30	10,5	5,5	10	Ø8,5	5	255,75	20

### 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	134,50	26

## İZOLATÖR (Polyester)



Dikeyde veya yatayda bakırları taşımak için kullanılır. İzolatörler, bağlantı mesafelerine göre birbirinden bağımsız uygulanabilir. İzolatörler, ana şaseye sac parça ile monte edilir.

ÜRÜN KODU	TİP	Kullanım V. ~kV	Test V. ~kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık (gr)	ADET (t)	KUTU ADEDİ
POLM203858	H: 20mm	31	55	5,000	0,150	270,00	50
POLM303858	H: 30mm	31	55	5,00	0,175	290,00	50

## BARA TUTUCU SERFİL



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
EMTİ-M8-M10	SERFİL	1	100

## EŞ POTANSİYEL BARA



ÜRÜN KODU	CİNSİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İR-303250	30 x 3 25 cm 7 Delik	1	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	72,50	50

## KÖRÜK



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRPKT-1050	Gırtlaklı Körük / 180 x 64	80,00	60
İRPKT-1050V	Gırtlaklı Körük / 180 x 64 V0	145,00	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	44,00	100
İRPKT-1030	Ø100 Plastik Kablo Tutucu	62,50	120

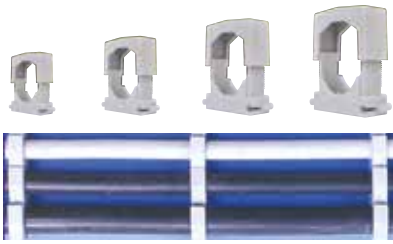
## ORTA GERİLİM HÜCRE KABLO TUTUCU



- \* 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	105,00	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	14,50	100
İR-5156	No. 2 Tırnaklı Kroşe 4 x 4 / 4 x 6	15,60	100
İR-5157	No. 3 Tırnaklı Kroşe 4 x 10 NYM / 3 x 16 + 10 NYY	16,30	100
İR-5158	No. 4 Tırnaklı Kroşe 3 x 25 + 16 / 3 x 35 + 16 / 3 x 50 + 25 NYY	17,80	25

## BORU / KABLO SABİTLEYİCİLER ve BAĞLANTI RAYLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İR-9001	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (8-36)	18,95	750
İR-9002	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (14-48)	72,45	250
İR-9003	BORU VE KABLO SABİTLEYİCİSİ (24-72)	96,60	250

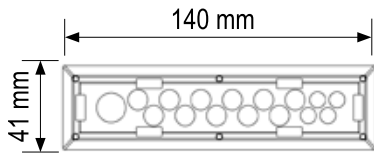
## BORU / KABLO BAĞLANTI RAYLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (t)	KUTU ADEDİ
İRMR-9001	GALVANİZ RAY (8-36) (2 mt)	145,00	100
İRMR-9002	GALVANİZ RAY (14-48 / 24-72) (2 mt)	340,00	100



## KABLO GEÇİŞ PLAKASI



ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	ÖLÇÜLER	ADET (t)	KUTU ADEDİ
KGC4114	Plastik Çerçeve	41x140mm	65,00	25

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	ÖLÇÜLER	KABLO GEÇİŞ ÖLÇÜLERİ	ADET (t)	KUTU ADEDİ
KCP0010	Conta Plakası	35x133mm	16 x Ø6,5mm 4 x Ø8,5mm 1 x Ø12mm	55,00	25
KCP0011	Conta Plakası	35x133mm	4 x Ø6,5mm 11 x Ø8,5mm 1 x Ø12mm	55,00	25

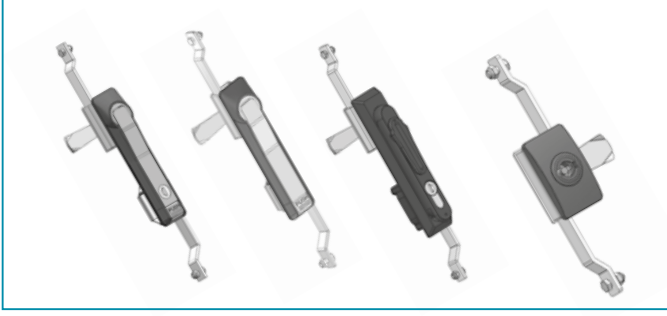
## UPGM 203 CAM ELYAF PLAKALAR



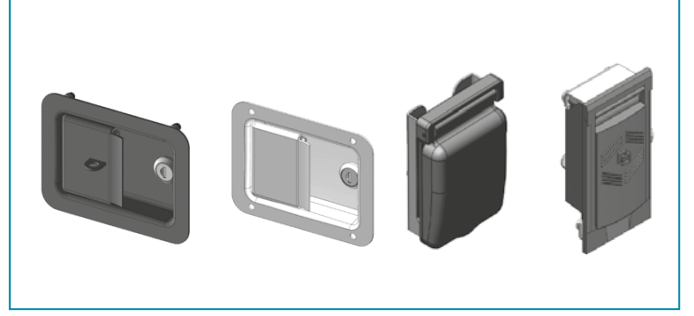
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (mm)			ADET (t)
		Kalınlık	En	Boy	
İRCEP038001200	Cam Elyaf Polyester Plaka	3	800	1200	☎
İRCEP058001200		5	800	1200	
İRCEP108001200		10	800	1200	
İRCEP158001000		15	800	1200	
İRCEP208001200		20	800	1200	
İRCEP258001200		25	800	1200	
İRCEP308001200		30	800	1200	
İRCET030301200	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	



## KOLLU PANO KİLİDİ İSPANYOLET MEKANİZMALI



## KABİN KİLİTLERİ



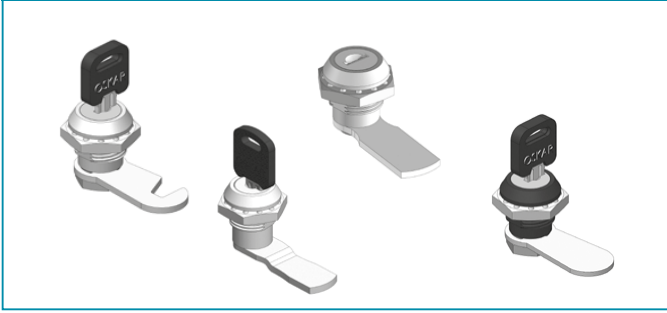
## PANO KİLİTLERİ



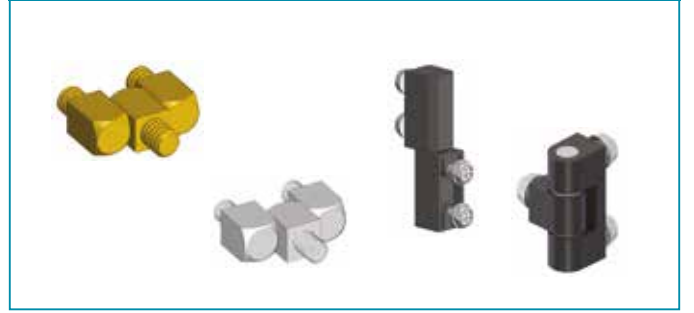
## YAYLI PANO KİLİTLERİ



## ÇEKMECE KİLİTLERİ



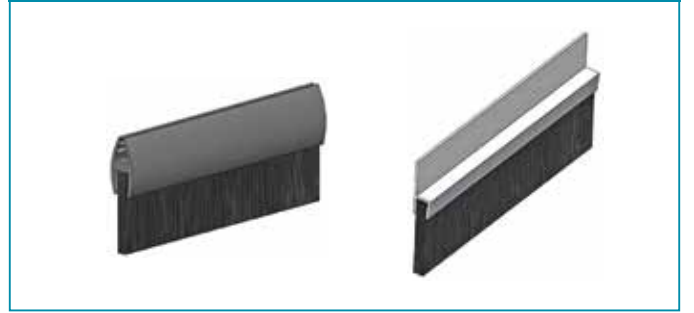
## KÜP MENTEŞELER



## PANO KAPAK MENTEŞELERİ VE YAPRAK MENTEŞELER



## AL.VE PLAST. GEÇMELİ KABİN TOZ FIRÇALARI



## PANO VİDA VE SOMUNLARI



## POLİETİLEN VE EPDM CONTALAR



# Onka®



**Sezgin®**



**HAWCON**  
KONDANSATÖR



### NEOZED BUŞON / SİGORTA YUVALARI



### AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ



### HIZLI SİGORTALAR



### KADEMELİ ŞALTERLER



### PORSELEN SİGORTALAR



### KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER



### SOLAR SİGORTA BUŞONU / NORMAL BUŞON



### AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER



### NH SİGORTALAR / NH ALTLIK



### MOTOR KUMANDA ŞALT. - ÖLÇME KOMİTATÖRLERİ







## 3 KUTUPLU KONTAKTÖR - BOBİN 230 V AC



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCN-35091	4 kW, 9 A, 1NO	9,30 \$
XCN-35092	4 kW, 9 A, 1NC	9,30 \$
XCN-35121	5.5 kW, 12 A, 1NO	9,55 \$
XCN-35122	5.5 kW, 12 A, 1NC	9,55 \$
XCN-35181	7.5 kW, 18 A, 1NO	10,80 \$
XCN-35182	7.5 kW, 18 A, 1NC	10,80 \$
XCN-35251	11 kW, 25 A, 1NO	15,70 \$
XCN-35252	11 kW, 25 A, 1NC	15,70 \$
XCN-35321	15 kW, 32 A, 1NO	21,10 \$
XCN-35322	15 kW, 32 A, 1NC	21,10 \$
XCN-35405	18.5 kW, 40 A, 1NO + 1NC	38,30 \$
XCN-35505	22 kW, 50 A, 1NO + 1NC	41,20 \$
XCN-35655	30 kW, 65 A, 1NO + 1NC	44,10 \$
XCN-35805	37 kW, 80 A, 1NO + 1NC	57,85 \$
XCN-35955	45 kW, 95 A, 1NO + 1NC	63,70 \$
XCN-35965	55 kW, 115 A, 1NO + 1NC	132,00 \$
XCN-35975	75 kW, 150 A, 1NO + 1NC	142,00 \$

## YARDIMCI KONTAK BLOĞU



ÜRÜN KODU	MONTAJ / KONTAK	ADET (\$)
XCN-39211	Üst, 1NO + 1NC	2,45 \$
XCN-39422	Üst, 2NO + 2NC	3,95 \$

## 3 KUTUPLU MİNİ KONTAKTÖR



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCN-15091	230 V AC, 4 kW, 9 A, 1NO	10,30 \$
XCN-15092	230 V AC, 4 kW, 9 A, 1NC	10,30 \$
XCN-17091	24 V AC, 4 kW, 9 A, 1NO	11,80 \$
XCN-17092	24 V AC, 4 kW, 9 A, 1NC	11,80 \$

## 3 KUTUPLU KONTAKTÖR - BOBİN 230 V AC



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCN-55095	4 kW, 9 A, 1NO+1NC	12,20 \$
XCN-55125	5,5 kW, 12 A, 1NO+1NC	12,70 \$
XCN-55185	7,5 kW, 18 A, 1NO+1NC	14,70 \$
XCN-55225	11 kW, 25 A, 1NO+1NC	15,70 \$
XCN-55326	15 kW, 32 A, 2NO+2NC	24,50 \$
XCN-55406	18,5 kW, 40 A, 2NO+2NC	25,50 \$
XCN-55506	22 kW, 50 A, 2NO+2NC	49,00 \$
XCN-55656	30 kW, 65 A, 2NO+2NC	51,00 \$
XCN-55756	37 kW, 75 A, 2NO+2NC	53,90 \$
XCN-55856	45 kW, 85 A, 2NO+2NC	56,90 \$
XCN-55996	55 kW, 100 A, 2NO+2NC	72,00 \$

## YARDIMCI KONTAK BLOĞU



ÜRÜN KODU	MONTAJ / KONTAK	ADET (\$)
XCN-90211	Üst, 1NO + 1NC	3,30 \$
XCN-90422	Üst, 2NO + 2NC	4,90 \$

## 3 KUTUPLU KONTAKTÖR - BOBİN 230 V AC



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCN-F4010	4kW, 9A, 1NO	13,00 \$
XCN-F4011	4kW, 9A, 1NO+1NC	13,80 \$
XCN-F4022	4kW, 9A, 2NO+2NC	14,30 \$
XCN-F4110	5,5kW, 12A, 1NO	15,00 \$
XCN-F4111	5,5kW, 12A, 1NO+1NC	15,80 \$
XCN-F4122	5,5kW, 12A, 2NO+2NC	16,30 \$
XCN-F4210	7,5kW, 16A, 1NO	17,00 \$
XCN-F4211	7,5kW, 16A, 1NO+1NC	17,60 \$
XCN-F4222	7,5kW, 16A, 2NO+2NC	18,00 \$
XCN-F4310	11kW, 22A, 1NO	21,00 \$
XCN-F4311	11kW, 22A, 1NO+1NC	21,60 \$
XCN-F4322	11kW, 22A, 2NO+2NC	22,00 \$
XCN-F4422	15kW, 32A, 2NO+2NC	32,60 \$
XCN-F4522	22kW, 40A, 2NO+2NC	38,00 \$
XCN-F4622	45kW, 45A, 2NO+2NC	58,00 \$
XCN-F4722	30,5kW, 63A, 2NO+2NC	60,00 \$
XCN-F4822	37kW, 75A, 2NO+2NC	101,00 \$
XCN-F4922	45kW, 90A, 2NO+2NC	103,00 \$
XCN-F5022	55kW, 110A, 2NO+2NC	142,00 \$
XCN-F5122	75kW, 140A, 2NO+2NC	146,00 \$
XCN-F5222	90kW, 170A, 2NO+2NC	270,00 \$
XCN-F5322	110kW, 205A, 2NO+2NC	280,00 \$
XCN-F5422	135kW, 250A, 2NO+2NC	384,00 \$
XCN-F5522	160kW, 300A, 2NO+2NC	400,00 \$
XCN-F5622	215kW, 400A, 2NO+2NC	550,00 \$

## 3 KUTUPLU KONTAKTÖR - BOBİN 230 V AC



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCD-35095	4kW, 9A, 1NO+1NC	15,20 \$
XCD-35125	5,5kW, 12A, 1NO+1NC	15,60 \$
XCD-35185	7,5kW, 18A, 1NO+1NC	16,00 \$
XCD-35255	11kW, 25A, 1NO+1NC	25,40 \$
XCD-35325	15kW, 32A, 1NO+1NC	26,00 \$
XCD-35385	18,5kW, 38A, 1NO+1NC	32,00 \$

## FREE V. ÇEKMECELİ KONT. - BOBİN 90-240 V AC



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCN-65125	60kW, 125A, 2NO+2NC	172,00 \$
XCN-65150	75kW, 150A, 2NO+2NC	200,00 \$
XCN-65180	90kW, 180A, 2NO+2NC	272,00 \$
XCN-65220	132kW, 220A, 2NO+2NC	360,00 \$

## KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ - BOBİN 230 V AC



ÜRÜN KODU	GÜÇ / AKIM / Y.KONTAK	ADET (\$)
XCN-85255	25kW, 12kVAR, 1NO+1NC	22,50 \$
XCN-85325	32kW, 15kVAR, 1NO+1NC	24,50 \$
XCN-85435	43kW, 20kVAR, 1NO+1NC	26,50 \$
XCN-85505	50kW, 25kVAR, 1NO+1NC	55,90 \$
XCN-85655	65kW, 32kVAR, 1NO+1NC	58,80 \$
XCN-85805	80kW, 40kVAR, 1NO+1NC	83,30 \$
XCN-85955	95kW, 50kVAR, 1NO+1NC	84,30 \$

## TERMİK RÖLE

ÜRÜN KODU	AKIM	ADET (\$)
<b>Kontaktörü: 9-32A</b>		
XTR-31010	0.63 - 1 A	9,30 \$
XTR-31016	1 - 1.6 A	9,30 \$
XTR-31025	1.6 - 2.5 A	9,30 \$
XTR-31040	2.5 - 4 A	9,30 \$
XTR-31060	4 - 6 A	9,30 \$
XTR-31080	5.5 - 8 A	9,30 \$
XTR-31100	7 - 10 A	9,30 \$
XTR-31130	9 - 13 A	9,30 \$
XTR-31180	12 - 18 A	9,30 \$
XTR-31250	17 - 25 A	9,30 \$



## TERMİK RÖLE (RAY TİPİ)

ÜRÜN KODU	AKIM	ADET (\$)
XTR-12025	1,6 - 2,5A	13,80 \$
XTR-12040	2,5 - 4A	13,80 \$
XTR-12063	4 - 6,3A	13,80 \$
XTR-12100	6,3 - 10A	13,80 \$
XTR-12160	10 - 16A	13,80 \$
XTR-12250	16 - 25A	15,20 \$
XTR-12400	25 - 40A	15,20 \$
XTR-12570	40 - 57A	15,20 \$
XTR-12630	50 - 63A	15,20 \$



## MOTOR KORUMA ŞALTERİ

ÜRÜN KODU	AKIM / GÜÇ	ADET (\$)
<b>15 kA</b>		
XMP-10025	1.6 - 2.5 A, 0.75 kW	22,55 \$
XMP-10040	2.5 - 4A, 1.5 kW	22,55 \$
XMP-10063	4 - 6.3 A, 2.2 kW	22,55 \$
XMP-10100	6 - 10 A, 4 kW	22,55 \$
XMP-10140	9 - 14A, 5.5 kW	22,55 \$
XMP-10180	13 - 18 A, 7.5 kW	22,55 \$
XMP-10230	17 - 23 A, 9 kW	23,55 \$
XMP-10250	20 - 25 A, 11 kW	23,55 \$
XMP-10320	24 - 32 A, 15 kW	25,50 \$
<b>Yardımcı Donanım</b>		
XMP-90211	Üst Kontak, NO + NC	4,40 \$
XMP-91211	Yan Kontak, NO + NC	5,90 \$



## 3 KUT. TERMİK MANYETİK KOM. ŞAL. SABİT TİP



ÜRÜN KODU	AKIM / KESME KAP.	ADET (\$)
XZC-13080	3x80A, 20 kA	42,00 \$
XZC-13100	3x100A, 20 kA	42,00 \$
XZC-23160	3x160A, 20 kA	80,00 \$
XZC-23200	3x200A, 20 kA	80,00 \$
XZC-23250	3x250A, 20 kA	80,00 \$
XZC-43400	3x400A, 20 kA	388,00 \$
XZC-63630	3x630A, 20 kA	475,00 \$

## 3 KUT. TERMİK MANYETİK KOM. ŞAL. AYARLI TİP



ÜRÜN KODU	AKIM / AYAR / KESME KAP.	ADET (\$)
XSD-33063	3x63A, 44-63A, 50 kA	86,00 \$
XSD-33080	3x80A, 56-80A, 50 kA	86,00 \$
XSD-33100	3x100A, 70-100A, 50 kA	86,00 \$
XSD-33125	3x125A, 88-125A, 50 kA	86,00 \$
XSD-33160	3x160A, 112-160A, 50 kA	108,00 \$
XSD-33200	3x200A, 140-200A, 50 kA	128,00 \$
XSD-33250	3x250A, 175-250A, 50 kA	128,00 \$
XSD-33400	3x400A, 160-400A, 50 kA	485,00 \$
XSD-33630	3x630A, 250-630A, 50 kA	586,00 \$
XSD-33800	3x800A, 320-800A, 50 kA	1.180,00 \$
XSD-33910	3x1000A, 400-1000A, 50 kA	1.220,00 \$
XSD-33912	3x1200A, 500-1200A, 50 kA	1.250,00 \$
XSD-33916	3x1600A, 630-1600A, 50 kA	1.320,00 \$

## 4 KUT. KAÇAK AKIM KORUMALI KOMPACT ŞALTER



Ayarlı  
100-300-500mA  
Açtırma bobinli

ÜRÜN KODU	AKIM	ADET (\$)
XSM-64063	4x63A	123,00 \$
XSM-64080	4x80A	123,00 \$
XSM-64100	4x100A	123,00 \$
XSM-64125	4x125A	130,00 \$
XSM-64160	4x160A	162,00 \$
XSM-64200	4x200A	172,00 \$
XSM-64250	4x250A	176,00 \$

## KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ



ÜRÜN KODU	AKIM / GÜÇ	ADET (\$)
<b>2 Kutuplu</b>		
XLC-41225	2 x 25A, 30 mA	10,80 \$
XLC-41240	2 x 40A, 30 mA	10,80 \$
XLC-41263	2 x 63A, 30 mA	10,80 \$
XLC-42225	2 x 25A, 300 mA	10,80 \$
XLC-42240	2 x 40A, 300 mA	10,80 \$
XLC-42263	2 x 63A, 300 mA	10,80 \$
<b>4 Kutuplu</b>		
XLC-41425	4 x 25 A, 30 mA	17,65 \$
XLC-41440	4 x 40 A, 30 mA	17,65 \$
XLC-41463	4 x 63 A, 30 mA	17,65 \$
XLC-42425	4 x 25 A, 300 mA	17,65 \$
XLC-42440	4 x 40 A, 300 mA	17,65 \$
XLC-42463	4 x 63 A, 300 mA	17,65 \$

## OTOMATİK SİGORTA 4.5KA

## ZAMAN, KORUMA VE KONTROL RÖLELERİ

ÜRÜN KODU	KUTUP / AKIM / TİP	ADET (\$)
<b>1 Kutuplu, B Tipi</b>		
XBC-24102	1 Kutup, 2A, B Tipi	2,45 \$
XBC-24106	1 Kutup, 6A, B Tipi	2,05 \$
XBC-24110	1 Kutup, 10A, B Tipi	2,05 \$
XBC-24116	1 Kutup, 16A, B Tipi	2,05 \$
XBC-24120	1 Kutup, 20A, B Tipi	2,05 \$
XBC-24125	1 Kutup, 25A, B Tipi	2,05 \$
XBC-24132	1 Kutup, 32A, B Tipi	2,05 \$
XBC-24140	1 Kutup, 40A, B Tipi	2,05 \$
XBC-24150	1 Kutup, 50A, B Tipi	2,25 \$
XBC-24163	1 Kutup, 63A, B Tipi	2,25 \$
<b>1 Kutuplu, C Tipi</b>		
XBC-34116	1 Kutup, 16A, C Tipi	2,05 \$
XBC-34120	1 Kutup, 20A, C Tipi	2,05 \$
XBC-34125	1 Kutup, 25A, C Tipi	2,05 \$
XBC-34132	1 Kutup, 32A, C Tipi	2,05 \$
XBC-34140	1 Kutup, 40A, C Tipi	2,05 \$
XBC-34150	1 Kutup, 50A, C Tipi	2,25 \$
XBC-34163	1 Kutup, 63A, C Tipi	2,25 \$
<b>2 Kutuplu, C Tipi</b>		
XBC-34216	2 Kutup, 16A, C Tipi	5,90 \$
XBC-34220	2 Kutup, 20A, C Tipi	5,90 \$
XBC-34225	2 Kutup, 25A, C Tipi	5,90 \$
XBC-34232	2 Kutup, 32A, C Tipi	5,90 \$
XBC-34240	2 Kutup, 40A, C Tipi	5,90 \$
XBC-34250	2 Kutup, 50A, C Tipi	5,90 \$
XBC-34263	2 Kutup, 63A, C Tipi	5,90 \$
<b>3 Kutuplu, C Tipi</b>		
XBC-34316	3 Kutup, 16A, C Tipi	7,35 \$
XBC-34320	3 Kutup, 20A, C Tipi	7,35 \$
XBC-34325	3 Kutup, 25A, C Tipi	7,35 \$
XBC-34332	3 Kutup, 32A, C Tipi	7,35 \$
XBC-34340	3 Kutup, 40A, C Tipi	7,35 \$
XBC-34350	3 Kutup, 50A, C Tipi	7,85 \$
XBC-34363	3 Kutup, 63A, C Tipi	7,85 \$
<b>4 Kutuplu, C Tipi</b>		
XBC-34416	4 Kutup, 16A, C Tipi	9,80 \$
XBC-34420	4 Kutup, 20A, C Tipi	9,80 \$
XBC-34425	4 Kutup, 25A, C Tipi	9,80 \$
XBC-34432	4 Kutup, 32A, C Tipi	9,80 \$
XBC-34440	4 Kutup, 40A, C Tipi	9,80 \$
XBC-34450	4 Kutup, 50A, C Tipi	10,80 \$
XBC-34463	4 Kutup, 63A, C Tipi	10,80 \$

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Zaman Rölesi, Bes.: 12-24-230VAC-DC, Kontak: CO</b>		
RT8-TS106	6sn	15,10 \$
RT8-TS112	12sn	15,10 \$
RT8-TS130	30sn	14,20 \$
RT8-TS160	60sn	14,20 \$
RT8-TS206	6dk	15,10 \$
RT8-TS212	12dk	15,10 \$
RT8-TS230	30dk	15,10 \$
RT8-TS260	60dk	15,10 \$
<b>Özel Zaman Rölesi, Bes.: 12-24-230VAC-DC Kontak: CO</b>		
RTS-TS410	100saat Multi Zaman	34,80 \$
RTS-TF410	100saat/100saat Multi Flaşör	23,40 \$
RTS-TD110	30sn/0.5sn Yıldız-Üçgen	23,40 \$
<b>Faz Koruma Rölesi</b>		
RT8-MP120	%20 Sabit - Faz Yokluğu	14,20 \$
RT8-MP220	%20 Sabit - Faz Yok. / Faz Sır.	14,60 \$
RT8-MP320	%20 Sabit - Faz Yok. / Faz Sır. / PTC	17,80 \$
RT8-MP140	%40 Sabit - Faz Yok.	14,20 \$
RT8-MP240	%40 Sabit - Faz Yok. / Faz Sır.	14,60 \$
RT8-MP340	%40 Sabit - Faz Yok. / Faz Sır. / PTC	17,80 \$
<b>Gerilim Koruma Rölesi Monofaze Nötrlü, Delay: 20/20sn</b>		
RT8-VP110	Vmin: 140-210V/Vmax: 230-300V	25,20 \$
<b>Gerilim Koruma Rölesi, Trifaze Nötrlü</b>		
RT8-VP310	Vmin: 140-210VAC	25,20 \$
RT8-VP311	Vmax: 230-300VAC Faz Yokluğu	26,80 \$
RT8-VP312	Delay: 20sn/20sn Faz Yok./Faz Sır.	28,00 \$
<b>Gerilim Koruma Rölesi, Trifaze Nötrsüz</b>		
RT8-VP300	Vmin: 230-360VAC Faz Yokluğu	26,80 \$
RT8-VP301	Vmax: 230-360VAC Faz Yok./Faz Sır.	28,00 \$
RT8-VP302	Delay: 0.1 - 20sec Faz Yok./Faz Sır./PTC	30,00 \$
<b>Fotosel Rölesi</b>		
RT8-PL110	Lüx Ayarlı	16,60 \$
RT8-PL900	Fotosel Göz	6,80 \$
<b>Sıvı Seviye Rölesi</b>		
RT8-LC110	0-50kOhm	20,00 \$
RT8-LC900	Elektrod	4,20 \$
<b>Dijital Termik Trifaze, Kendinden Akım Trafolu</b>		
DTR-3D060	5-60A, 10/30sn	47,00 \$
DTR-3D120	10-120A, 10/30sn	50,00 \$
<b>Dijital Termik Trifaze, Harici Akım Trafolu</b>		
DTR-050	15-50A, 20sn	52,00 \$
DTR-100	40-100A, 20sn	55,00 \$
DTR-200	90-200A, 200sn	74,00 \$
DTR-300	190-300A, 200sn	84,00 \$
DTR-400	290-400A, 200sn	106,00 \$



## LİMİT SWITCH



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>MLP Plastik Gövde</b> (Kontak: NO+NC, 3A/240 V AC, Snap Action)		
MLP-25110	Dikey Pim Kısa	5,80 \$
MLP-25112	Dikey Pim Makara, Ø12 mm, Metal	5,80 \$
MLP-25121	Dikey Pim Düz Kol Mak. Ø12 mm, Metal	5,80 \$
MLP-25129	Dikey Pim, Test Kol, Mak. Ø12 mm, Metal	5,80 \$
MLP-25132	Döner Sabit Kol, Mak. Ø18 mm, Metal	5,80 \$
MLP-25137	Döner Sabit Kol, Mak. Ø50 mm, Kauçuk	5,80 \$
MLP-25142	Döner Ayarlı Kol, Mak. Ø18 mm, Metal	6,10 \$
MLP-25147	Döner Ayarlı Kol, Mak. Ø50 mm, Kauçuk	6,30 \$
MLP-25157	Döner Ayarlı Uzun Kol, Mak. Ø50 mm, Kauçuk	6,50 \$
MLP-25190	Çok Yönlü Spiral Tel Uç	5,80 \$
MLP-25191	Çok Yönlü Spiral Plastik Uç	5,80 \$
MLP-25212	Resetli Dikey Pim Mak. Ø12 mm, Metal	5,80 \$
MLP-25247	Resetli Döner Ayaklı Kol Makara Ø50 mm, Kauçuk	6,60 \$
MLP-25257	Resetli Döner Ayaklı Uzun Kol Makara Ø50 mm, Kauçuk	6,80 \$
<b>MLM Metal Gövde</b> (Kontak: NO+NC, 3A/240 V AC, Snap Action)		
MLM-25110	Dikey Pim Kısa	15,00 \$
MLM-25112	Dikey Pim Mak. Ø12 mm, Metal	15,00 \$
MLM-25121	Dikey Pim Kol Mak. Ø20 mm, Metal	15,00 \$
MLM-25132	Döner Sabit Kol Mak. Ø18 mm, Metal	15,00 \$
MLM-25137	Döner Sabit Kol Mak. Ø50 mm, Kauçuk	15,00 \$
MLM-25142	Döner Ayarlı Kol Mak. Ø18 mm, Metal	15,60 \$
MLM-25147	Döner Ayarlı Kol Mak. Ø50 mm, Kauçuk	15,60 \$
MLM-25190	Çok Yönlü Spiral Tel Uç	15,00 \$
MLM-25191	Çok Yönlü Spiral Plastik Uç	15,00 \$

## MİKRO SWITCH



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MDX-15311	Mikro Switch Contalı	8,00 \$
MTX-16102	Toggle Switch On-On 3 Pin	3,00 \$
MTX-16103	Toggle Switch On-Off-On 3 Pin	3,00 \$

## KÖPRÜ DİYOT



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MRB-21135	35A / 1000V	1,50 \$
MRB-21150	50A / 1000V	2,80 \$

## MİKRO SWITCH



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Bakalit Gövde, Vidalı Terminal</b> (Kontak: CO, 15A/250 V AC, Snap Action)		
MGB-51300	Kısa İnce Pim	3,60 \$
MGB-51305	Uzun İnce Pim	3,60 \$
MGB-51306	Kısa Pim	3,60 \$
MGB-51307	Düz Pim	4,20 \$
MGB-51308	Düz Makaralı Pim	4,40 \$
MGB-51318	Ters Makaralı Pim	4,40 \$
MGB-51701	Klasik Palet	3,60 \$
MGB-51791	Uzun Palet	3,60 \$
MGB-51715	Uzun Tel Palet	3,60 \$
MGB-51704	Makaralı, Kısa Palet	3,60 \$
MGB-51703	Makaralı Palet	3,60 \$
MGB-51744	Kırmalı Makaralı, Kısa Palet	4,20 \$
<b>Switch Kılıfı</b>		
MGB-80000	Plastik Kılıf Düz	0,70 \$
MGB-90000	Kauçuk Kılıf 45° Eğik Kablo Çıkışlı	0,70 \$

## MİKRO SWITCH



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Terminal : 6.3 x 0.8 mm</b> (Kontak: CO, 16A/250 V AC)		
KW3-02000	Pimli	1,70 \$
KW3-02001	Metal Makaralı Palet	1,70 \$
KW3-02002	Çengel Uçlu Palet	1,70 \$
KW3-02003	Düz Palet	1,70 \$
KW3-02006	Metal Makaralı, Kısa Palet	1,70 \$
KW3-02007	Uzun Palet	1,70 \$

## MB3 Ø22 PLASTİK BUTON

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA / KONTAK	ADET (\$)
<b>Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA210	Siyah / NO	1,15 \$
MB3-EA310	Yeşil / NO	1,15 \$
MB3-EA420	Kırmızı / NC	1,15 \$
MB3-EA510	Sarı / NO	1,15 \$
MB3-EA610	Mavi / NO	1,15 \$
<b>İşaretli Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA112	Beyaz (→) / NO	1,25 \$
MB3-EA212	Siyah (→) / NO	1,25 \$
MB3-EA514	Sarı Alarm / NO	1,25 \$
MB3-EA613	Mavi (↔) / NO	1,25 \$
<b>Acil Stop Kalıcı Mantar Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-ES442	Bas-Çevir 030 / NC	1,80 \$
MB3-ES542	Bas-Çevir 040 / NC	1,80 \$
MB3-ES642	Bas-Çevir 060 / NC	3,20 \$
MB3-ES142	Anahtarlı 040 / NC	3,30 \$
MB3-EC420	Kırmızı / NC	1,80 \$
<b>İkiz Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-EA845	İşıksız / NO+NC	2,70 \$
MB3-EW845	İşıklı / NO+NC	3,60 \$
<b>Kısa Mandal Buton, 3A/250VAC, ( ): Yaylı Poz.</b>		
MB3-ED210	0-1 / NO	1,35 \$
MB3-ED410	0-(1) / NO	1,55 \$
MB3-ED330	1-0-2 / 2NO	1,95 \$
MB3-ED530	(1)-0-(2) / 2NO	2,15 \$
<b>İşıklı Yaylı Buton, Ba9S Neon, 220VAC 3A/250VAC</b>		
MB3-EW611	Beyaz / NO	2,30 \$
MB3-EW631	Yeşil / NO	2,30 \$
MB3-EW642	Kırmızı / NC	2,30 \$
MB3-EW651	Sarı / NO	2,30 \$
MB3-EW661	Mavi / NO	2,30 \$
<b>Ø16 Buton</b>		
MBT-27231	Yaylı Yeşil	5,70 \$
MBT-37231	Kalıcı Yeşil	6,20 \$
<b>Ø30 Buton</b>		
MBW-21450	Yaylı Kırmızı	14,20 \$
MBW-89450	Acil Stop Kırmızı	19,20 \$
<b>Ø22 Anahtarlı Buton, 3A/250VAC, ( ): Yaylı Poz. X: Anahtar Çıkılmaz</b>		
MB3-EG210	0 -1 / NO	2,80 \$
MB3-EG410	0-1 / NO	2,80 \$
MB3-EG610	0-(1) / NO	2,80 \$
MB3-EG330	1-0-2 / 2NO	3,40 \$
MB3-EG030	1-0-2 / 2NO	3,40 \$
MB3-EG730	(1)-0-(2) / 2NO	3,40 \$
<b>Kontak Bloğu, 3A/250VAC</b>		
MB1-ZB101	NO Buton için	0,60 \$
MB1-ZB102	NC Buton için	0,60 \$

## MB5 Ø22 PLASTİK BUTON

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA / KONTAK	ADET (\$)
<b>Yaylı Buton</b>		
MB5-EA210	Siyah / NO	2,10 \$
MB5-EA310	Yeşil / NO	2,10 \$
MB5-EA420	Kırmızı / NC	2,10 \$
MB5-EA510	Sarı / NO	2,10 \$
MB5-EA610	Mavi / NO	2,10 \$
<b>Mandal Buton</b>		
MB5-ED210	0-1 / NO	2,40 \$
MB5-ED410	0-(1) / NO	2,60 \$
MB5-ED330	1-0-2 / 2NO	3,30 \$
MB5-ED530	(1)-0-(2) / 2NO	3,50 \$
<b>Mandal Buton, 0-1 Ledli 230VAC</b>		
MB5-EK711	Beyaz / NO	3,90 \$
MB5-EK731	Yeşil / NO	3,90 \$
MB5-EK741	Kırmızı / NO	3,90 \$
MB5-EK751	Sarı / NO	3,90 \$
MB5-EK761	Mavi / NO	3,90 \$
<b>Acil Stop Butonu, Bas-Çevir</b>		
MB5-ES542	İşıksız / NC	2,80 \$
MB5-ES562	Led 230VAC / NC	4,40 \$
<b>Yaylı Mantar Buton</b>		
MB5-EC310	Yeşil / NO	2,50 \$
MB5-EC420	Kırmızı / NC	2,50 \$
MB5-EC510	Sarı / NO	2,50 \$
<b>İkiz Buton</b>		
MB5-EA845	İşıksız / NC	3,90 \$
MB5-EW945	Led 230VAC / NC	5,50 \$
<b>Yaylı Buton Ledli, 230VAC</b>		
MB5-EW711	Beyaz / NO	3,70 \$
MB5-EW731	Yeşil / NO	3,70 \$
MB5-EW742	Kırmızı / NC	3,70 \$
MB5-EW751	Sarı / NO	3,70 \$
MB5-EW761	Mavi / NO	3,70 \$
<b>Anahtarlı Buton, 230VAC, (-): Yaylı Poz., [-]: Anahtar Çıkılmaz</b>		
MB5-EG210	0-[1] / NO	3,60 \$
MB5-EG410	0-1 / NO	3,60 \$
MB5-EG610	0-(1) / NO	3,60 \$
MB5-EG330	[1]-0-[2] / 2NO	4,50 \$
MB5-EG030	1-0-2 / 2NO	4,50 \$
MB5-EG730	(1)-0-(2) / 2NO	4,50 \$
<b>Kontak Bloğu, 3A/250VAC</b>		
MB5-ZB101	NO	0,90 \$
MB5-ZB102	NC	0,90 \$



## MB3 Ø22 METAL BUTON

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA / KONTAK	ADET (\$)
<b>Yaylı Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BA210	Siyah / NO	1,45 \$
MB3-BA310	Yeşil / NO	1,45 \$
MB3-BA420	Kırmızı / NC	1,45 \$
MB3-BA510	Sarı / NO	1,45 \$
MB3-BA610	Mavi / NO	1,45 \$
<b>Acil Stop ve Mantar Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BS542	Bas - Çevir / NC	2,45 \$
MB3-BC420	Yaylı / NC	2,45 \$
MB3-BS142	Anahtarlı / NC	4,20 \$
<b>Mandal Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BD210	0-1 NO	1,75 \$
MB3-BD330	1-0-2 / 2 NO	2,35 \$
<b>Işıklı Yaylı Buton, Işık : 220VAC, Ba9S Neon 3A/250VAC</b>		
MB3-BW611	Beyaz / NO	3,00 \$
MB3-BW631	Yeşil / NO	3,00 \$
MB3-BW642	Kırmızı / NC	3,00 \$
MB3-BW651	Sarı / NO	3,00 \$
MB3-BW661	Mavi / NO	3,00 \$
<b>İkiz Buton, 3A/250VAC</b>		
MB3-BA845	Işıksız / NO+NC	2,90 \$
MB3-BW845	Işıklı / NO+NC	3,80 \$
<b>Anahtarlı Buton, 3A/250VAC, X: Anahtar Çıkmaz</b>		
MB3-BG210	0 -1 / NO	3,60 \$
MB3-BG330	0-1-2 / NO	4,20 \$
<b>Paslanmaz Buton</b>		
MBJ-16200	Ø16 mm	5,10 \$
MBJ-19200	Ø19 mm	6,20 \$

## Ba9S LED AMPULLER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
Ba9S Led Amp.	12V / 24V / 110V / 230V	1,30 \$

## Ø22 LED SİNYAL LAMBASI



ÜRÜN KODU (230V)	ÜRÜN KODU (24V)	RENK	ADET (\$)
MB3-EV916	MB3-EV917	Beyaz	0,66 \$
MB3-EV936	MB3-EV937	Yeşil	0,66 \$
MB3-EV946	MB3-EV947	Kırmızı	0,66 \$
MB3-EV956	MB3-EV957	Sarı	0,66 \$
MB3-EV966	MB3-EV967	Mavi	0,66 \$

## Ø22 VOLTMETRE SİNYAL LAMBASI (12-500V)



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-EV516	Beyaz	2,80 \$
MB3-EV536	Yeşil	2,80 \$
MB3-EV546	Kırmızı	2,80 \$
MB3-EV556	Sarı	2,80 \$
MB3-EV566	Mavi	2,80 \$

## Ø22 AMPERMETRE SİNYAL LAMBASI (0-100A)



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-EV616	Beyaz	5,70 \$
MB3-EV636	Yeşil	5,70 \$
MB3-EV646	Kırmızı	5,70 \$
MB3-EV656	Sarı	5,70 \$
MB3-EV666	Mavi	5,70 \$

## Ø22 VOLT-AMPER SİNYAL LAMBASI



Voltaj: 12-500V  
Akım: 0-100A

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-EV716	Beyaz	7,60 \$
MB3-EV736	Yeşil	7,60 \$
MB3-EV746	Kırmızı	7,60 \$
MB3-EV756	Sarı	7,60 \$
MB3-EV766	Mavi	7,60 \$

## Ø22 KARE VOLT-AMPER-FREKANS SİNYAL LAMBASI



Voltaj: 12-500V  
Akım: 0-100A  
Frekans: 0-99Hz

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-EV816	Beyaz	10,50 \$
MB3-EV836	Yeşil	10,50 \$
MB3-EV846	Kırmızı	10,50 \$
MB3-EV856	Sarı	10,50 \$
MB3-EV866	Mavi	10,50 \$

## POTANSİYOMETRE



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Ø22 Tek Tur Potansiyometre</b>		
MPT-21001	1 kOhm	4,80 \$
MPT-21002	2.2 kOhm	4,80 \$
MPT-21005	5 kOhm	4,80 \$
MPT-21010	10 kOhm	4,80 \$

## SAYICI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Mekanik Sayıcı-Resetli-Kilitli, Montaj: 48x24mm</b>		
MCN-11605	220 VAC / 6 Hane	24,00 \$
MCN-11607	24 VDC / 6 Hane	24,00 \$
<b>Mekanik Sayıcı-Resetli-Kilitli, Montaj: 48x24mm</b>		
MCN-12605	220VAC / 6 Hane	24,00 \$
MCN-12607	24 VDC / 6 Hane	24,00 \$
<b>Dijital Sayıcı-Resetli, Montaj: 48x24mm</b>		
MCN-22605	220VAC / 6 Hane	32,00 \$
MCN-22607	24 VDC / 6 Hane	32,00 \$
<b>İş Güç Zaman Saati, 48x48mm</b>		
MCN-48825	220VAC / 7 Hane	11,60 \$

## SICAKLIK KONTROL CİHAZI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
STC-1000	-50°C / 99°C	27,50 \$

## DİJİTAL ÖLÇÜ ALETLERİ



ÜRÜN KODU	FONK. / V / A / FREKANS	ADET (\$)
<b>72x72mm Panelmetre</b>		
DPM-71000	V, 500 VAC	20,00 \$
DPM-73000	A, 10A Direk	22,00 \$
DPM-74000	A, 100A A.Trafo	21,00 \$
DPM-75000	V A, 500VAC, 100A A.Trafo	26,00 \$
DPM-77000	V A Hz, 500VAC, 100A A.Trafo, 99Hz	36,00 \$
<b>96x96mm Panelmetre</b>		
DPM-91000	V, 500 VAC	22,00 \$
DPM-93000	A, 10A Direk	24,00 \$
DPM-94000	A, 100A A.Trafo	23,00 \$
DPM-95000	V A, 500VAC, 100A A.Trafo	28,00 \$
DPM-97000	V A Hz, 500VAC, 100A A.Trafo, 99Hz	38,00 \$

## Ø22 BUZZER



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
MB3-EB164	220V Ledli	2,60 \$
MB3-EB174	24V Ledli	2,60 \$

## SİREN VE BUZZER



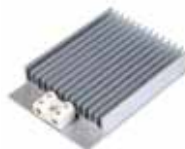
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Ø30 Buzzer Tek Ton</b>		
MSS-31024	24VAC/DC	6,80 \$
MSS-31220	220VAC	6,80 \$
<b>Ø30 Buzzer Çift Ton</b>		
MSS-32024	12-24VAC/DC	7,90 \$
MSS-32220	220VAC	7,90 \$
<b>Ø75 Motorlu Siren, Metal Gövde</b>		
MSS-76012	12VDC	13,00 \$
MSS-76024	24VDC	13,00 \$
MSS-76110	110VAC	13,00 \$
MSS-76220	220VAC	13,00 \$
<b>Elektronik Buzzer</b>		
MSS-55012	Elektronik 12V	6,80 \$

## AKSİYEL FAN



ÜRÜN KODU	VOLTAJ / TİP	ADET (\$)
<b>120x120x38mm Kare Fan</b>		
MFx-12038-HSPQ-5	230VAC, Kayar Yatak	5,85 \$
MFx-12038-HBPQ-5	230VAC, Rulmanlı	9,00 \$
<b>72x150x50mm Oval Fan</b>		
MFx-17250-HSPQ-5	230VAC, Kayar Yatak	14,70 \$
MFx-17250-HBPQ-5	230VAC, Rulmanlı	18,50 \$

## PANO ISITICI (Alüminyum Döküm Gövde)



Güç	ADET (\$)
50 W, 220 V - 50 Hz	⌚
75 W, 220 V - 50 Hz	
100 W, 220 V - 50 Hz	
150 W, 220 V - 50 Hz	
200 W, 220 V - 50 Hz	

## VİNÇ KUMANDA BUTONU

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>Tek Hızlı</b>		
MVC-61020	2 Yön	3,40 \$
MVC-61040	4 Yön	4,60 \$
MVC-61060	6 Yön	6,10 \$
MVC-61080	8 Yön	8,30 \$
<b>Tek Hızlı, Acil Stoplu</b>		
MVC-61520	2 Yön	12,10 \$
MVC-61540	4 Yön	16,70 \$
MVC-61560	6 Yön	21,80 \$
MVC-61580	8 Yön	26,00 \$
<b>Tek Hızlı, Acil Stoplu</b>		
MVC-71520	2 Yön	14,50 \$
MVC-71540	4 Yön	19,20 \$
MVC-71560	6 Yön	25,10 \$
MVC-71580	8 Yön	29,90 \$
<b>Çift Hızlı, Acil Stoplu</b>		
MVC-82520	2 Yön	35,00 \$
MVC-82540	4 Yön	46,40 \$
MVC-82560	6 Yön	58,00 \$
MVC-82580	8 Yön	69,60 \$
<b>Araç Lift Kumandası</b>		
MVC-21020	2 Yön	14,20 \$
MVC-21030	3 Yön	20,50 \$
MVC-21040	4 Yön	25,20 \$
<b>Monofaze Calaskar Vinç Butonu</b>		
MVC-82520	Monofaze Calaskar Vinç Butonu	9,30 \$
<b>Boş Buton Kutusu (Contalı - Yüksek Tip)</b>		
MB3-BH100	1'li	1,20 \$
MB3-BH200	2'li	1,90 \$
MB3-BH300	3'lü	2,40 \$
MB3-BH400	4'lü	3,20 \$
MB3-BH500	5'li	4,30 \$

## KUMANDA KUTULARI VE BUTON AKSESUARLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA / KONTAK	ADET (\$)
<b>Kumanda Kutuları, 3A/250VAC, IP65 Contalı</b>		
MB3-BX150	Acil Stop Butonlu	3,00 \$
MB3-BX151	Acil Stop Butonlu Korumalı	3,20 \$
MB3-BX110	Alarm Butonu	2,70 \$
MB3-BX121	Pilli	8,00 \$
<b>Buton Aksesuarları</b>		
BR1	Buton için Etiket	0,35 \$
R60	060 mm Emergency Stop Etiket	0,90 \$
BK11	022 mm Buton Koruyucu 4 Parmak	0,60 \$
BK12	022 mm Buton Koruyucu 2 Parmak	0,60 \$

## AYAK PEDALI

ÜRÜN KODU	GÖVDE / BOYUT	ADET (\$)
<b>Tek Kademeli Pedal, 2m Kablolu (Kontak: CO, 10A/250 V AC)</b>		
MPD-15050	Plastik / 100x62x32 mm	6,30 \$
MPD-15090	Plastik / 100x62x32 mm	7,00 \$
MPD-15100	Sac / 100x70x33 mm	6,80 \$
MPD-15200	Döküm / 135x65x45 mm	7,20 \$
MPD-15300	Döküm / 165x80x55 mm	9,00 \$
<b>Korumalı Pedal, Tek Kademe (Kontak: CO)</b>		
MPD-15400	Döküm / 200x100x130 mm	25,00 \$
MPD-15600	Döküm / 210x150x125 mm	31,00 \$

## RÖLE

## SOLID STATE RÖLE

ÜRÜN KODU	VOLTAJ	ADET (\$)
<b>Mini Röle, 1 Kontak - 5 Pin, 10A / 250VAC</b>		
MRL-41005	230VAC	6,20 \$
MRL-41006	12VDC	3,50 \$
MRL-41007	24VDC	3,50 \$
<b>Mini Röle, 2 Kontak - 8 Pin, 5A / 250VAC</b>		
MRL-42005	230VAC	6,20 \$
MRL-42006	12VDC	3,50 \$
MRL-42007	24VDC	3,50 \$
<b>2 Kontak - 8 Pin, Kontak: 2CO, 10A/250VAC</b>		
MRL-52001	12VAC	4,00 \$
MRL-52002	24VAC	4,00 \$
MRL-52004	110VAC	4,00 \$
MRL-52005	230VAC	4,00 \$
MRL-52006	12VDC	4,00 \$
MRL-52007	24VDC	4,00 \$
<b>4 Kontak - 14 Pin, Kontak: 4CO, 5A/250VAC</b>		
MRL-54001	12VAC	4,20 \$
MRL-54002	24VAC	4,20 \$
MRL-54004	110VAC	4,20 \$
MRL-54005	230VAC	4,20 \$
MRL-54006	12VDC	4,20 \$
MRL-54007	24VDC	4,20 \$
<b>2 Kontak - 8 Pin, Kontak: 2CO, 10A/250VAC</b>		
MRL-62001	12VAC	7,50 \$
MRL-62002	24VAC	7,50 \$
MRL-62004	110VAC	7,50 \$
MRL-62005	230VAC	7,50 \$
MRL-62006	12VDC	7,50 \$
MRL-62007	24VDC	7,50 \$
<b>3 Kontak - 11 Pin, Kontak: 3CO, 10A/250VAC</b>		
MRL-63001	12VAC	7,70 \$
MRL-63002	24VAC	7,70 \$
MRL-63004	110VAC	7,70 \$
MRL-63005	230VAC	7,70 \$
MRL-63006	12VDC	7,70 \$
MRL-63007	24VDC	7,70 \$

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ADET (\$)
<b>DC-AC 1 Kutup, Giriş: 3-32VDC Çıkış: 24-480VAC</b>		
MSR-21015	1x15A	11,00 \$
MSR-21025	1x25A	12,00 \$
MSR-21040	1x40A	15,00 \$
MSR-21050	1x50A	19,00 \$
MSR-21060	1x60A	22,00 \$
MSR-21080	1x80A	27,00 \$
MSR-21090	1x90A	29,00 \$
<b>DC-AC 3 Kutup, Giriş: 3-32VDC Çıkış: 24-530VAC</b>		
MSR-23015	3x15A	46,00 \$
MSR-23025	3x25A	50,00 \$
MSR-23040	3x40A	64,00 \$
MSR-23050	3x50A	68,00 \$
MSR-23060	3x60A	70,00 \$
MSR-23080	3x80A	78,00 \$
MSR-23090	3x90A	96,00 \$
<b>AC-AC 1 Kutup, Giriş: 80-250VDC Çıkış: 24-480VAC</b>		
MSR-51015	1x15A	13,00 \$
MSR-51025	1x25A	14,00 \$
MSR-51040	1x40A	17,00 \$
MSR-51050	1x50A	21,00 \$
MSR-51060	1x60A	24,00 \$
MSR-51080	1x80A	29,00 \$
MSR-51090	1x90A	31,00 \$
<b>AC-AC 3 Kutup, Giriş: 80-250VDC Çıkış: 24-530VAC</b>		
MSR-53015	3x15A	56,00 \$
MSR-53025	3x25A	60,00 \$
MSR-53040	3x40A	74,00 \$
MSR-53050	3x50A	78,00 \$
MSR-53060	3x60A	80,00 \$
MSR-53080	3x80A	88,00 \$
MSR-53090	3x90A	106,00 \$
<b>DC-DC 1 Kutup, Giriş: 3-32VDC Çıkış: 5-110VDC</b>		
MSR-31015	1x15A	15,00 \$
MSR-31025	1x25A	16,00 \$
MSR-31040	1x40A	19,00 \$
MSR-31050	1x50A	23,00 \$
MSR-31060	1x60A	26,00 \$
<b>Ohm-AC 1 Kutup, Giriş: 470-560kOhm Çıkış: 0-280VAC, Triac(Analog)</b>		
MSR-91015	1x15A	15,00 \$
MSR-91025	1x25A	16,00 \$
MSR-91040	1x40A	19,00 \$
MSR-91050	1x50A	23,00 \$
MSR-91060	1x60A	26,00 \$

MSC-80 054	14 Pin	2,50 \$	MSC-80 062	8 Pin	2,25 \$	MSC-90 041	5 Pin	3,00 \$
			MSC-80 063	11 Pin	2,50 \$	MSC-90 042	8 Pin	3,00 \$

MSC-90 052	8 Pin	4,50 \$	MSC-90 062	8 Pin	4,00 \$
MSC-90 054	14 Pin	4,50 \$	MSC-90 063	11 Pin	4,00 \$



## Ø6,5 ENDÜKTİF SENSÖR

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	ADET (\$)
<b>M6 Gövde, Algılama: 1mm, Düz Kafa</b>				
LM6-3001NA	NPN	NO	10-30VDC	17,00 \$
LM6-3001NB	NPN	NC	10-30VDC	19,20 \$
LM6-3001PA	PNP	NO	10-30VDC	17,00 \$
LM6-3001PB	PNP	NC	10-30VDC	19,20 \$
<b>M6 Endüktif Sensör, Algılama: 2mm, Çıkık Kafa</b>				
LM6-3002NA	NPN	NO	10-30VDC	17,00 \$
LM6-3002NB	NPN	NC	10-30VDC	19,20 \$
LM6-3002PA	PNP	NO	10-30VDC	17,00 \$
LM6-3002PB	PNP	NC	10-30VDC	19,20 \$

## M8 ENDÜKTİF SENSÖR

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	ADET (\$)
<b>M8 Gövde - Kablolu, Algılama: 1mm, Düz Kafa</b>				
LM8-3001NA	NPN	NO	10-30VDC	15,80 \$
LM8-3001NB	NPN	NC	10-30VDC	19,20 \$
LM8-3001PA	PNP	NO	10-30VDC	15,80 \$
LM8-3001PB	PNP	NC	10-30VDC	19,20 \$
LM8-3001LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	27,10 \$
LM8-2001A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	27,10 \$
<b>M8 Gövde - Kablolu, Algılama: 2mm, Çıkık Kafa</b>				
LM8-3002NA	NPN	NO	10-30VDC	15,80 \$
LM8-3002NB	NPN	NC	10-30VDC	19,20 \$
LM8-3002PA	PNP	NO	10-30VDC	15,80 \$
LM8-3002PB	PNP	NC	10-30VDC	19,20 \$
LM8-3002LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	27,10 \$
LM8-2002A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	27,10 \$
<b>M8 Gövde - Konnektörlü, Algılama: 1mm, Düz Kafa</b>				
LM8-3001NAT	NPN	NO	10-30VDC	21,50 \$
LM8-3001NBT	NPN	NC	10-30VDC	24,90 \$
LM8-3001PAT	PNP	NO	10-30VDC	21,50 \$
LM8-3001PBT	PNP	NC	10-30VDC	24,90 \$
<b>M8 Gövde - Konnektörlü, Algılama: 2mm, Çıkık Kafa</b>				
LM8-3002NAT	NPN	NO	10-30VDC	21,50 \$
LM8-3002NBT	NPN	NC	10-30VDC	24,90 \$
LM8-3002PAT	PNP	NO	10-30VDC	21,50 \$
LM8-3002PBT	PNP	NC	10-30VDC	24,90 \$
<b>M12 Konnektörlü, Algılama: 1mm, Düz Kafa</b>				
LM8-3001NAT-M12	NPN	NO	10-30VDC	23,80 \$
LM8-3001NBT-M12	NPN	NC	10-30VDC	27,10 \$
LM8-3001PAT-M12	PNP	NO	10-30VDC	23,80 \$
LM8-3001PBT-M12	PNP	NC	10-30VDC	27,10 \$
<b>M12 Konnektörlü, Algılama: 2mm, Çıkık Kafa</b>				
LM8-3002NAT-M12	NPN	NO	10-30VDC	23,80 \$
LM8-3002NBT-M12	NPN	NC	10-30VDC	27,10 \$
LM8-3002PAT-M12	PNP	NO	10-30VDC	23,80 \$
LM8-3002PBT-M12	PNP	NC	10-30VDC	27,10 \$

## M12 ENDÜKTİF SENSÖR

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ	FONK.	VOLTAJ	ADET (\$)
<b>M12 Gövde - Kablolu, Algılama: 2mm, Düz Kafa</b>				
LM12-3002NA	NPN	NO	10-30VDC	10,80 \$
LM12-3002NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	15,30 \$
LM12-3002PA	PNP	NO	10-30VDC	10,80 \$
LM12-3002PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	15,30 \$
LM12-3002LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	19,80 \$
LM12-3002LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	19,80 \$
LM12-2002A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	19,80 \$
<b>M12 Gövde - Kablolu, Algılama: 4 mm, Çıkık Kafa</b>				
LM12-3004NA	NPN	NO	10-30VDC	10,80 \$
LM12-3004NC	NPN	NO+NC	10-30VDC	15,30 \$
LM12-3004PA	PNP	NO	10-30VDC	10,80 \$
LM12-3004PC	PNP	NO+NC	10-30VDC	15,30 \$
LM12-3004LA	DC 2Tel	NO	10-30VDC	19,80 \$
LM12-3004LB	DC 2Tel	NC	10-30VDC	19,80 \$
LM12-2004A	AC 2Tel	NO	90-250VAC	19,80 \$
<b>M12 Gövde - M12 Konnektörlü, Algılama: 2 mm, Düz Kafa</b>				
LM12-3002NAT	NPN	NO	10-30VDC	13,00 \$
LM12-3002NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	17,50 \$
LM12-3002PAT	PNP	NO	10-30VDC	13,00 \$
LM12-3002PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	17,50 \$
<b>M12 Gövde - M12 Konnektörlü, Algılama: 4 mm, Çıkık Kafa</b>				
LM12-3004NAT	NPN	NO	10-30VDC	13,00 \$
LM12-3004NCT	NPN	NO+NC	10-30VDC	17,50 \$
LM12-3004PAT	PNP	NO	10-30VDC	13,00 \$
LM12-3004PCT	PNP	NO+NC	10-30VDC	17,50 \$



## Ø22 mm SİNYAL LAMBASI LED



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RENK	FİYAT	KUTU ADEDİ
<b>220 VAC</b>				
ASG-AD22-42220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Kırmızı	⌚	10
ASG-AD22-31220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Yeşil		10
ASG-AD22-51220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Sarı		10
ASG-AD22-61220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Mavi		10
ASG-AD22-11220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	Beyaz		10
<b>24 VDC</b>				
ASG-AD22-3124	Ø 22 mm, LED, 24 V DC	Yeşil	⌚	10
ASG-AD22-4224	Ø 22 mm, LED, 24 V DC	Kırmızı		10
ASG-AD22-5124	Ø 22 mm, LED, 24 V DC	Sarı		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	⌚	10
AD22VM-31220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	50-500 VAC	Yeşil		10
AD22VM-51220	Ø 22 mm, LED, 220 VAC	50-500 VAC	Sarı		10

## Ø10 mm SİNYAL LAMBASI LED 220V



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RENK	FİYAT	KUTU ADEDİ
AD10-31220	Ø 10 mm, LED, 220 VAC	Kırmızı	⌚	10
AD10-42220	Ø 10 mm, LED, 220 VAC	Yeşil		10
AD10-51220	Ø 10 mm, LED, 220 VAC	Sarı		10

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



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RENK	FİYAT	KUTU ADEDİ
AD22-220SM/R	Ø 22 mm Sesli-Led Flaşör İkazlı 220 V AC	●	⌚	10
AD22-24SM/R	Ø 22 mm Sesli-Led Flaşör İkazlı 24 V AC-DC	●		10

## SİRENLER



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	RENK	FİYAT	KUTU ADEDİ
<b>Ø 50 mm Siren (120 dB)</b>				
PS-101,12-24 V	Siren 12 - 24 V AC/DC Plastik Gövde	●	⌚	1
PS-101, 220 V	Siren 220V AC Plastik Gövde	●		1
ES-220, 12 V	Siren 12V DC Plastik Gövde	●		1

## HOPARLÖR



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
SP-57 / 0.5 w	57 mm Çap, 8 ohm 0.5 W Hoparlör	⌚	100
SP-77 / 1 w	77 mm Çap, 8 ohm 1 W Hoparlör		100

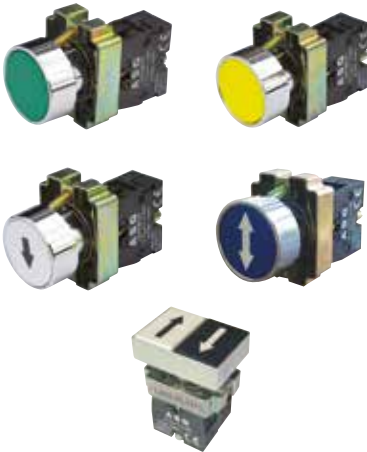
## KÖPRÜ DİYOT



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
KBPC-3510	35 A / 1000 V	⌚	50
KBPC-5010	50 A / 1000 V		50

**LAY5 SERİSİ (Ø22 mm Butonlar)**
**YAYLI BUTON 3A / 240 V AC, IP 44**
**PLASTİK BUTON SERİSİ**


ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-EA31	●	Start Buton	NO	⌚	20
LAY5-EA42	●	Stop Buton	NC		20
LAY5-EA51	●	Start Buton	NO		20
LAY5-EA61	●	Start Buton	NO		20
LAY5-EA21	●	Start Buton	NO		20
LAY5-EA2351	⚠	Start Buton	NO		20
LAY5-EA7321	💡	Start Buton	NO		20
LAY5-EA3341	⬆	Start Buton	NO		20
LAY5-EA3351	⬇	Start Buton	NO		20
LAY5-EA6361	⬆⬇	Start Ortak Buton	NO		20
LAY5-EL8325	■	Start Stop İkiz Buton	NO+NC		20
LAY5-EL3371	⬆⬇	Start İkiz Buton Oklu	NO+NO		20

**METAL BUTON SERİSİ**


ÜRÜN KODU	RENK	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-BA31	●	Start Buton	NO	⌚	20
LAY5-BA42	●	Stop Buton	NC		20
LAY5-BA51	●	Start Buton	NO		20
LAY5-BA61	●	Start Buton	NO		20
LAY5-BA21	●	Start Buton	NO		20
LAY5-BA2351	⚠	Start Buton	NO		20
LAY5-BA7321	💡	Start Buton	NO		20
LAY5-BA3341	⬆	Start Buton	NO		20
LAY5-BA3351	⬇	Start Buton	NO		20
LAY5-BA6361	⬆⬇	Start Ortak Buton	NO		20
LAY5-BL8325	■	Start Stop İkiz Buton	NO+NC		20
LAY5-BL3371	⬆⬇	Start İkiz Buton Oklu	NO+NO		20

**LAY5 SERİSİ (Ø22 mm Butonlar)**
**PLASTİK BUTON SERİSİ**

 MANTAR BUTON 3A / 240 V AC,  
IP 44


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-ES542	Acil Stop Buton Kırmızı	NC	⌚	20

**METAL BUTON SERİSİ**

 MANTAR BUTON 3A / 240 V AC,  
IP 44


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-BS542	Acil Stop Buton Kırmızı	NC	⌚	20

 MANDAL BUTON 3A / 240 V AC,  
IP 44


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-EJ21	Mandal Buton Uzun 0-1	NO	⌚	20
LAY5-ED21	Mandal Buton Kısa 0-1	NO		20
LAY5-ED33	Mandal Buton Kısa 1-0-2	2 NO		20
LAY5-ED53	Mandal Buton Kısa 1-0-2	2NO		20

 MANDAL BUTON 3A / 240 V AC,  
IP 44


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-BJ21	Mandal Buton Uzun 0-1	NO	⌚	20
LAY5-BD21	Mandal Buton Kısa 0-1	NO		20
LAY5-BD33	Mandal Buton Kısa 1-0-2	2 NO		20
LAY5-BD41	Mandal Buton Kısa 0-1	2NO		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	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-BE101	Kontak Bloğu NO	⚡	150
LAY5-BE102	Kontak Bloğu NC		150

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-BG21	Anahtarlı Buton 0-1	NO	⚡	20
LAY5-BG73	Anahtarlı Buton 1-0-2 Sağa-Sola Kayıcı	2NO		20
LAY5-EG61	Anahtarlı Buton 0-1 Kayıcı	NO		20
LAY5-EG73	Anahtarlı Buton 1-0-2 Sağa-Sola Kayıcı	2NO		20
LAY5-BG61	Anahtarlı Buton 0-1 Kayıcı	NO		20

## MİNİ RÖLE ve SOKET

### 1 Kontak 5 Pin Minyatür Röle



İğne Bacaklı,  
10A

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
JQX-14FC-1Z-24V	1 Kontak, 5 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 24 V DC	⚡	100
JQX-14FC-1Z-220V	1 Kontak, 5 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 220 V AC		100

### 2 Kontak 8 Pin Minyatür Röle



İğne Bacaklı,  
5A

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
JQX-14FC-1Z-12V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 12 V DC	⚡	100
JQX-14FC-2Z-24V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 24 V DC		100
JQX-14FC-2Z-220V	2 Kontak, 8 Pin Minyatür Röle, İğne Bacaklı 220 V AC		100

### 5 Pin Röle Soketi



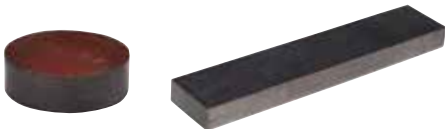
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
14F-1Z-C2	5 Pin Tek Kontak Röle Soketi Kısa, Raya Montaj	⚡	20

### 8 Pin Röle Soketi



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
14F-2Z-C2	8 Pin Çift Kontak Röle Soketi Kısa, Raya Montaj	⚡	20
14F-2Z-C3	8 Pin Çift Kontak Röle Soketi, Raya Montaj Röle Tutucu		20

## ASANSÖRLER İÇİN MIKNATISLAR



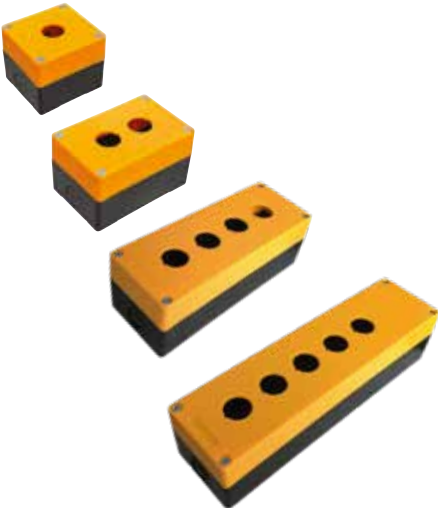
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
22x7	22 mm Çap, 7 mm Yükseklik, Kırmızı Boyalı Yuvarlak Mıknatıs	⚡	1500
10 cm Şerit Mıknatıs	20 mm en, 8 mm Yükseklik, Şerit Mıknatıs		360
30 cm Şerit Mıknatıs	20 mm en, 8 mm Yükseklik, Şerit Mıknatıs		120

**LAY5 SERİSİ TEKLİ KUMANDA KUTUSU**


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-ESBK542	Emergency stop muhafazalı (EKO SERİ)	NC	⚡	100
LAY5-J174H29P	Emergency stop muhafazalı	NC		100
LAY5-JHEA21	1'li boş kutuya monte aydınlatma butonu	NO		100
LAY5-JHEG61	1'li boş kutuya monte kuyu dışından revizyon reset anahtar	NO		100
LAY5-JH24SM/R	1'li boş kutuya monte 24VDC Bypass buzzer	NO		100

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


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-EJ140	4'lü Plastik Butonlu, Miknatıs Tabanlı El Kumanda Butonu	⚡	30
LAY5-EJ151	5'lü Plastik Butonlu, Miknatıs Tabanlı El Kumanda Butonu		30
LAY5-EJ1451	6'lü Plastik Butonlu, Miknatıs Tabanlı El Kumanda Butonu		30

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


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	FİYAT	KUTU ADEDİ
LAY5-JHBX1	1'li Sarı Siyah Boş Kutu	⚡	100
LAY5-JHBX2	2'li Sarı Siyah Boş Kutu		100
LAY5-JHBX3	3'li Sarı Siyah Boş Kutu		75
LAY5-JHBX4	4'lü Sarı Siyah Boş Kutu		50
LAY5-JHBX5	5'li Sarı Siyah Boş Kutu		50
LAY5-JHBX6	6'li Sarı Siyah Boş Kutu		50



**BAKIR İLETKENLER İÇİN REÇİNELİ KABLO EK MUFLARI (0.6 - 1 kV)**



**ŞEFFAF REÇİNELİ KABLO EK MUFLARI (0.6 - 1 kV)**



**PROTOLİNLER / REÇİNELER**



**A.G. PABUÇLU REÇ. KAB. BAŞLIKLARI (0.6 - 1 kV)**



**O.G. 3 DAMARLI HARİCİ İSİ BÜZ. KAB. BAŞ. (20.8-36 kV)**



**FERMUARLI İSİ BÜZ. KAB. EK MUF (0.6 - 1 kV)**



**PLASTİK HUNİ KALIPLARI**



**BAKIR İLETKENLER İÇİN İSİ BÜZÜŞMELİ KABLO EK MUFLARI (0.6 - 1 kV)**





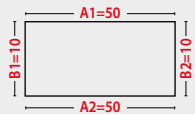
## POLİOLEFİN MALZEMEDEN İMAL 2/1 ORANINDA DARALAN MAKARON



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



### 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.  
\* Kullandığınız üründe radius var ise  
hesaplamanızı gözden geçirin.

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	0,165 \$	200	
	1	1,5 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,50	0,28 ± 0,10	0,090 \$	200	
	1.2	2,0 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,70	0,30 ± 0,10	0,090 \$	200	
	1.5	2,0 ± 0,2	0,18 ± 0,05	0,85	0,32 ± 0,10	0,097 \$	200	
1 / 16	1.6	2,0 ± 0,3	0,15 ± 0,05	0,80	0,28 ± 0,10	0,104 \$	200	
	2	2,5 ± 0,2	0,18 ± 0,05	0,60	0,28 ± 0,10	0,115 \$	200	
3 / 32	2.4	3,0 ± 0,3	0,18 ± 0,05	1,20	0,35 ± 0,10	0,115 \$	200	
	2.5	3,0 ± 0,2	0,18 ± 0,05	1,30	0,38 ± 0,10	0,150 \$	200	
	3	3,5 ± 0,2	0,18 ± 0,05	1,50	0,40 ± 0,10	0,160 \$	200	
1 / 8	3.2	3,5 ± 0,4	0,18 ± 0,05	1,60	0,40 ± 0,10	0,160 \$	200	
	3.5	4,0 ± 0,2	0,22 ± 0,05	1,80	0,42 ± 0,10	0,170 \$	200	
	4	4,5 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,00	0,45 ± 0,10	0,200 \$	200	
	4.5	5,0 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,30	0,50 ± 0,10	0,230 \$	100	
3 / 16	4.8	5,2 ± 0,4	0,25 ± 0,05	2,40	0,50 ± 0,10	0,230 \$	100	
	5	5,5 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,50	0,55 ± 0,10	0,250 \$	100	
	6	6,5 ± 0,2	0,28 ± 0,05	3,00	0,55 ± 0,10	0,290 \$	100	
1 / 4	6.4	7,0 ± 0,4	0,28 ± 0,05	3,20	0,55 ± 0,10	0,290 \$	100	
	7	7,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	3,50	0,55 ± 0,10	0,350 \$	100	
	8	8,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	4,00	0,60 ± 0,10	0,350 \$	100	
3 / 8	9	9,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	4,50	0,60 ± 0,10	0,360 \$	50	
	9.5	10,0 ± 0,5	0,30 ± 0,08	4,80	0,60 ± 0,10	0,360 \$	100	
	10	10,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	5,00	0,60 ± 0,10	0,390 \$	100	
	11	11,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	5,50	0,60 ± 0,10	0,442 \$	100	
1 / 2	12	12,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	6,00	0,60 ± 0,10	0,450 \$	100	
	12.7	13,0 ± 0,5	0,30 ± 0,08	6,40	0,60 ± 0,10	0,450 \$	100	
	13	13,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	6,50	0,65 ± 0,10	0,500 \$	100	
	14	14,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	7,00	0,65 ± 0,10	0,580 \$	100	
	15	15,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	7,00	0,65 ± 0,10	0,675 \$	100	
	16	16,5 ± 0,4	0,40 ± 0,12	8,00	0,70 ± 0,10	0,750 \$	100	
	17	17,5 ± 0,4	0,40 ± 0,12	8,50	0,70 ± 0,10	0,975 \$	100	
	18	19,0 ± 0,5	0,40 ± 0,15	9,00	0,80 ± 0,15	0,980 \$	100	
3 / 4	19.1	20,5 ± 0,6	0,40 ± 0,15	9,50	0,80 ± 0,15	0,980 \$	100	
4 / 5	20	21,0 ± 0,6	0,40 ± 0,15	10,00	0,80 ± 0,15	1,250 \$	100	
	22	23,0 ± 0,5	0,40 ± 0,15	11,00	0,80 ± 0,15	1,560 \$	100	
1	25.4	25,6 ± 0,7	0,45 ± 0,12	14,00	0,90 ± 0,15	1,650 \$	50	
	30	31,5 ± 1,0	0,50 ± 0,15	15,00	0,90 ± 0,15	2,150 \$	50	
	32	33,0 ± 0,7	0,50 ± 0,15	15,90	0,95 ± 0,15	2,150 \$	50	
1-1 / 4	35	36,5 ± 1,0	0,50 ± 0,15	17,50	0,95 ± 0,15	2,800 \$	50	
	38	40,0 ± 0,7	0,50 ± 0,15	19,10	1,00 ± 0,15	3,000 \$	50	
1-1 / 2	40	41,5 ± 1,0	0,55 ± 0,15	20,00	1,00 ± 0,15	3,000 \$	50	
	2	51	52,5 ± 0,7	0,55 ± 0,15	25,40	0,95 ± 0,15	3,800 \$	25
	60	60	0,60 ± 0,15	30,00	1,30 ± 0,20	5,100 \$	25	
	70	70	0,65 ± 0,15	35,00	1,30 ± 0,20	6,900 \$	25	
3	76	80,0 ± 1,0	0,65 ± 0,15	38,10	1,30 ± 0,20	7,500 \$	25	
	80	80	0,65 ± 0,15	40,00	1,46 ± 0,20	7,500 \$	25	
	90	90	0,65 ± 0,15	45,00	1,46 ± 0,20	8,500 \$	25	
	96	100	0,65 ± 0,15	50,00	1,46 ± 0,20	9,500 \$	25	
4	102	105,0 ± 1,0	0,65 ± 0,20	50,80	1,46 ± 0,20	9,500 \$	25	
	5	120	120	0,65 ± 0,20	63,50	1,56 ± 0,20	13,000 \$	25
5	150	150	0,65 ± 0,20	75,00	1,56 ± 0,20	20,000 \$	25	
	180	180	0,65 ± 0,30	90,00	1,56 ± 0,20	28,000 \$	25	
	250	250	0,65 ± 0,30	125,00	1,56 ± 0,20	55,000 \$	20	



## 2/1 RENKLİ ISI İLE DARALAN MAKARON

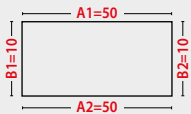


Renkler	Inc	mm	Metre Fiyatı (\$)	Makara (m)	Kahverengi Metre Fiyatı (\$)	Sarı - Yeşil Metre Fiyatı (\$)
Beyaz	1/16	1,6	0,10 \$	200	0,12 \$	0,60 \$
		2,0	0,14 \$	200	-	-
	3/32	2,4	0,15 \$	200	0,16 \$	0,42 \$
		2,5	0,16 \$	200	0,18 \$	-
Sarı	1/8	3,2	0,19 \$	200	0,22 \$	0,43 \$
		3,5	0,21 \$	200	0,27 \$	0,44 \$
Mavi	3/16	4,8	0,26 \$	100	0,29 \$	0,44 \$
		5	0,30 \$	100	-	-
	1/4	6,4	0,33 \$	100	0,37 \$	0,50 \$
		7	0,38 \$	100	-	-
Kırmızı	3/8	9,5	0,40 \$	100	0,45 \$	0,68 \$
		1/2	12,7	0,52 \$	100	0,57 \$
	1	16	0,86 \$	100	1,00 \$	1,46 \$
		3/4	19,1	1,38 \$	100	1,42 \$
Yeşil	4/5	20	1,50 \$	100	1,57 \$	1,86 \$
		1	25,4	1,86 \$	50	2,10 \$
	1-1/4	32	2,43 \$	50	2,70 \$	3,70 \$
		35	3,40 \$	50	3,90 \$	4,50 \$
Şeffaf	1-1/2	38	3,50 \$	50	4,00 \$	5,00 \$
		40	3,80 \$	40	-	5,50 \$
	2	51	4,20 \$	50	5,00 \$	7,00 \$
		60	6,00 \$	25	7,40 \$	10,35 \$
Gri	3	76	8,30 \$	25	9,00 \$	16,00 \$
		96	12,10 \$	25	-	-
	4	102	12,10 \$	25	13,00 \$	25,50 \$
		5	120	22,00 \$	25	25,00 \$
		150	30,00 \$	25	35,00 \$	45,00 \$
		180	45,00 \$	25	45,00 \$	55,00 \$

## 3/1 İÇİ YAPIŞKANLI DARALAN MAKARON



### Baraya Uygun Makaron Çap Hesabı



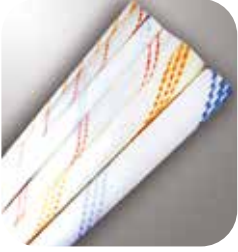
$$\frac{50+50+10+10}{\pi : 3,14} = 40\text{mm}$$

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

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

İnç	Ölçü		Uygulama Sonrası			Metre Fiyatı (\$)	Makara (m)
	mm	Daralmadan Önce İç Çap (mm)	Daralmadan Sonra İç Çap (mm)	Yapışkanın Cidar Kalınlığı (mm)	Toplam Cidar Kalınlığı (mm)		
3/32	2.4	2.4	0,8	0,40 ± 0,10	0,85 ± 0,15	0,65 \$	200 m
1/8	3.2	3.2	1,0	0,40 ± 0,10	0,95 ± 0,15	0,65 \$	200 m
3/16	4.8	4.8	1,6	0,40 ± 0,10	1,10 ± 0,15	0,80 \$	100 m
1/4	6.4	6.4	2,2	0,45 ± 0,12	1,20 ± 0,15	1,15 \$	100 m
3/8	9.5	9.5	3,2	0,50 ± 0,12	1,45 ± 0,20	1,70 \$	50 m
1/2	12.7	12.7	4,2	0,50 ± 0,12	1,70 ± 0,20	2,20 \$	1.22 Boy
5/8	16	16	5,5	0,55 ± 0,15	1,80 ± 0,20	3,00 \$	1.22 Boy
3/4	19.1	19.1	6,3	0,55 ± 0,15	2,00 ± 0,20	4,50 \$	1.22 Boy
1	25.4	25.4	8,5	0,60 ± 0,15	2,10 ± 0,25	4,60 \$	1.22 Boy
-	28	28	10,0	0,60 ± 0,15	2,20 ± 0,25	5,10 \$	1.22 Boy
1-1/4	30	30	10,2	0,60 ± 0,15	2,20 ± 0,25	5,50 \$	1.22 Boy
-	33	33	11,0	0,60 ± 0,15	2,20 ± 0,25	5,70 \$	1.22 Boy
-	40	40	13,3	0,60 ± 0,15	2,40 ± 0,25	6,50 \$	1.22 Boy
-	44	44	14,6	0,60 ± 0,15	2,40 ± 0,25	7,20 \$	1.22 Boy
-	52	52	17,3	0,70 ± 0,15	2,70 ± 0,25	8,00 \$	1.22 Boy
-	70	70	23,3	1,00 ± 0,20	3,00 ± 0,30	11,30 \$	1.22 Boy
7/2	90	90	30,0	1,00 ± 0,20	3,00 ± 0,30	16,00 \$	1.22 Boy
5	125	125	41,6	1,00 ± 0,20	3,00 ± 0,30	25,00 \$	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 0.80	0.70	0,119 \$	100
FG-VG 1.00	1.00	0,119 \$	100
FG-VG 1.50	1.50	0,126 \$	100
FG-VG 2.00	2.00	0,143 \$	100
FG-VG 2.50	2.50	0,157 \$	100
FG-VG 3.00	3.00	0,230 \$	100
FG-VG 4.00	4.00	0,286 \$	100
FG-VG 5,00	5,00	0,415 \$	100
FG-VG 6.00	6.00	0,487 \$	50
FG-VG 7.00	7.00	0,572 \$	50
FG-VG 8.00	8.00	0,686 \$	50
FG-VG 10.00	10.00	0,887 \$	50
FG-VG 12.00	12.00	1,145 \$	50
FG-VG 14.00	14.00	1,430 \$	50
FG-VG 16.00	16.00	1,730 \$	50
FG-VG 18.00	18.00	1,917 \$	50
FG-VG 20.00	20.00	2,520 \$	25
FG-VG 25.00	25.00	3,990 \$	25

## 2.5 KV H CLASS CAM-SİLİKON MAKARONLAR



**KIRMIZI - SİYAH**



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

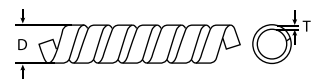
ÜRÜN KODU	Çap (mm)	Metre Fiyatı (\$)	Rulo (m)
FG-SRG 0.70	0.70	0,315 \$	100
FG-SRG 1.00	1.00	0,315 \$	100
FG-SRG 1.50	1.50	0,345 \$	100
FG-SRG 2.00	2.00	0,375 \$	100
FG-SRG 2.50	2.50	0,450 \$	100
FG-SRG 3.00	3.00	0,660 \$	100
FG-SRG 3.50	3.50	0,750 \$	100
FG-SRG 4.00	4.00	0,825 \$	100
FG-SRG 5,00	5,00	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

## KABLO TOPLAMA ÇORABI



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 \$

## 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

## RF UZAKTAN KUMANDA KİTLERİ



KODU SKU	RF UZAKTAN KUMANDA KİTLERİ	BOYUT SIZE
RFK-00002N	2 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	90x72x65mm
RFK-00004N	4 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	90x72x65mm
RFK-00008N	8 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	90x145x65mm
RFK-000016N	16 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	2 x Röle Ünitesi
RFK-000024N	24 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	3 x Röle Ünitesi
RFK-000032N	32 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	4 x Röle Ünitesi
RFK-000040N	40 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	5 x Röle Ünitesi
RFK-000048N	48 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	6 x Röle Ünitesi
RFK-00056N*	56 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	7 x Röle Ünitesi
RFK-00064N*	64 Kanal RF Uzaktan Kumanda Kiti	8 x Röle Ünitesi

RF Uzaktan Kumanda Kitleri, bir adet alıcı ünite, bir adet el kumandası ve belirtilen adette röle ünitesinden oluşur. Röle Ünitesinin boyutları 90x72x65mm'dir. Açık alanda 100 metreye kadar kontrol imkânı sunar. Kumanda Kit fiyatına dahildir. 433 MHz ISM bandında çalışır.

3 tip çalışma modu bulunmaktadır.

3 tip besleme gerilimi ile üretilmektedir.

T = On - Off / Toggle  
B = Buton  
P = Perde - Kapı Kontrol

12V DC  
24V DC  
220V AC

## RF UZAKTAN KUMANDALAR



KODU SKU	RF UZAKTAN KUMANDALAR	BOYUT SIZE
RUK-01201	1 Tuşlu RF Uzaktan Kumanda	43x70x15mm
RUK-01202	2 Tuşlu RF Uzaktan Kumanda	43x70x15mm
RUK-01203	3 Tuşlu RF Uzaktan Kumanda	43x70x15mm
RUK-01204	4 Tuşlu RF Uzaktan Kumanda	43x70x15mm
RUK-01306	6 Tuşlu RF Uzaktan Kumanda	50x129x21mm
RUK-01308	8 Tuşlu RF Uzaktan Kumanda	50x129x21mm
RUK-01312	12 Tuşlu RF Uzaktan Kumanda	50x129x21mm
RUK-01416	16 Tuşlu Senaryolu RF Uzaktan Kumanda	50x129x21mm
RUK-01464	64 Tuşlu Senaryolu RF Uzaktan Kumanda	50x129x21mm

## TEK FAZ PANO TİPİ DİMMER



KODU SKU	TEK FAZ PANO TİPİ DİMMER	BOYUT SIZE
RPD-26100	1000 W Dimmer 5A	100x180x65mm
RPD-26300	3000 W Dimmer 15A	100x180x65mm
RPD-26500	5000 W Dimmer 25A	100x180x65mm
RPD-26750	7500 W Dimmer 35A	100x180x65mm
RPD-26101	10000 W Dimmer 40A	100x180x65mm
RPD-26151	15000 W Dimmer 50A	207x228x120mm

Sigorta korumalı, led göstergeli, test butonlu ve minimum seviye kontrollü.  
Harmonik filtreli dimmer taleplerinde toplam fiyata net %10 ilave edilir.

Sabit ya da seygar potansiyometre özellikli olarak üretilmektedir.

Seygar potansiyometre 3 farklı kablo boyu ile üretilmektedir;  
1 metre, 3 metre veya 5 metre



## ÜRÜN GRUPLARI



## Televaryatör

Senaryo paneli ve RF Kumanda ile kontrol edilebilen dimmerdir.

## Renk Seçenekleri

- Beyaz
- Siyah
- Altın Sarısı
- Füme



## Seyyar Dimmer

Taşınabilir kullanıma uygundur. (Lambader, abajur vs. yerlerde kablo arası kullanıma uygundur.)

## KUTULAR VE DÜĞMELER



## Ürün Ölçüleri

66x120x30mm

77x122x32mm

Hammadde = Yanmaz ABS

Trafo, Led Sürücü Elektronik  
Tasarımlar için boş kutu

## Ürün Ölçüleri

29x236x33mm

42x270x33mm

Hammadde = Yanmaz ABS

Trafo, Led Sürücü ve Elektronik  
Tasarımlar için boş kutu

## Ürün Ölçüleri

105x36x27mm

Hammadde = Yanmaz ABS

## Trafo, Led Sürücüler için boş kutu



Hammadde = Yanmaz ABS

Ses ve Işık Potansiyometreleri  
için kullanılan düğmeler

## 5mm Led Yuvası

Hammadde = Isiya dayanıklı, NYLON 6



## Potansiyometre Düğmesi

Hammadde = Yanmaz ABS

RTM





## PANO AYDINLATMA İÇİN LEDLİ BANT ARMATÜR



Pcb Klemensli,  
Aç-Kapa Anahtarlı, Miknatıslı



ÜRÜN KODU	GÜÇ	EBATLAR	IŞIK AKISI	ADET (\$)
EPL-25037	5 W	200 x 30 x 38 mm	450 lm	9,80 \$
EPL-25067	9 W	200 x 30 x 38 mm	810 lm	11,20 \$
EPL-25097	12 W	400 x 30 x 38 mm	1080 lm	12,60 \$
EPL-25187	20 W	600 x 30 x 38 mm	1800 lm	16,90 \$
EPL-25367	40 W	1200 x 30 x 38 mm	5600 lm	28,10 \$

## LEDLİ BANT ARMATÜR



120 cm Kablo Çıkışı



ÜRÜN KODU	GÜÇ	EBATLAR	IŞIK AKISI	ADET (\$)
EPL-15037	5 W	200 x 30 x 38 mm	450 lm	9,80 \$
EPL-15067	9 W	200 x 30 x 38 mm	810 lm	11,20 \$
EPL-15097	12 W	400 x 30 x 38 mm	1080 lm	12,60 \$
EPL-15187	20 W	600 x 30 x 38 mm	1800 lm	16,90 \$
EPL-15367	40 W	1200 x 30 x 38 mm	5600 lm	28,10 \$

## ASANSÖR KUYU AYDINLATMA SİSTEMİ



Çift Yönlü Bağlantı



ÜRÜN KODU	GÜÇ	EBATLAR	IŞIK AKISI	ADET (₺)
EPL-35037	5 W	200 x 30 x 38 mm	450 lm	9,80 \$
EPL-35067	9 W	200 x 30 x 38 mm	810 lm	11,20 \$
EPL-35097	12 W	400 x 30 x 38 mm	1080 lm	12,60 \$
EPL-35187	20 W	600 x 30 x 38 mm	1800 lm	16,90 \$
EPL-35367	40 W	1200 x 30 x 38 mm	5600 lm	28,10 \$

## HAZIR TESİSAT İÇİN ARA KABLO



ÜRÜN KODU	UZUNLUK	KESİT	ADET (₺)
EK-03	3 Metre	2 x 0,75 mm	4,00 \$
EK-05	5 Metre	2 x 0,75 mm	5,20 \$

## Ø50mm IŞIKLI VE SESLİ İKAZ KULELERİ

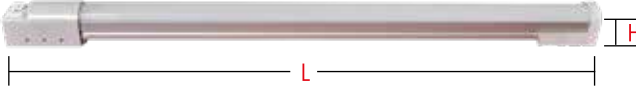
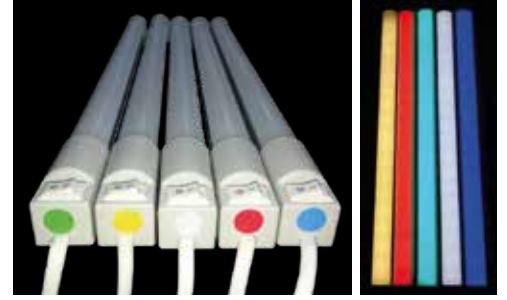


ÜRÜN KODU	Açıklama	Renk	Voltaj	ADET (₺)
ONKA-8940-LTE1	1 Katlı Flaşör + Buzzer	Kırmızı	220V	680,25
ONKA-8940-LTE2	2 Katlı Flaşör + Buzzer	Kırmızı + Yeşil	220V	860,25
ONKA-8940-LTE3	3 Katlı Flaşör + Buzzer	Kırmızı + Yeşil + Sarı	220V	964,66
ONKA-8940-LTE4	4 Katlı Flaşör + Buzzer	Kırmızı + Yeşil + Sarı + Mavi	220V	1.294,05
ONKA-8940-LTE1/24	1 Katlı Flaşör + Buzzer	Kırmızı	24V	680,25
ONKA-8940-LTE2/24	2 Katlı Flaşör + Buzzer	Kırmızı + Yeşil	24V	860,25
ONKA-8940-LTE3/24	3 Katlı Flaşör + Buzzer	Kırmızı + Yeşil + Sarı	24V	964,66
ONKA-8940-LTE4/24	4 Katlı Flaşör + Buzzer	Kırmızı + Yeşil + Sarı + Mavi	24V	1.294,05



## PANO İÇİ LED AYDINLATMA

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



## 220 / 240 Volt Ekonomik Led Aydınlatma

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	VOLT	BOY ÖLÇÜSÜ	YÜKSEKLİK ÖLÇÜSÜ	ADET (\$)	KOLİ ADEDİ
İR-22030-E	30 cm Plastik Gövde Ekonomik	220 Volt	300	23	8,70 \$	50
İR-22030-ES	30 cm Alüminyum Gövde Ekonomik	220 Volt	300	23	10,00 \$	50

## 220 / 240 Volt Led Aydınlatma

ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	VOLT	BOY ÖLÇÜSÜ	YÜKSEKLİK ÖLÇÜSÜ	ADET (\$)	KOLİ ADEDİ
İR-22025	25 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	250	23	15,70 \$	50
İR-22030	30 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	300	23	16,40 \$	50
İR-22035	35 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	350	23	18,05 \$	50
İR-22045	45 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	450	23	19,80 \$	50
İR-22060	60 cm Led Pano Aydınlatması	220 Volt	600	23	23,85 \$	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 (\$)	KOLİ ADEDİ
İR-12025	25 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	250	23	14,35 \$	50
İR-12030	30 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	300	23	15,05 \$	50
İR-12045	45 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	450	23	19,10 \$	50
İR-12065	65 cm Led Pano Aydınlatması	12 Volt	650	23	23,50 \$	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 (\$)	KOLİ ADEDİ
İR-24025	25 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	250	23	14,35 \$	50
İR-24030	30 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	300	23	15,05 \$	50
İR-24045	45 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	450	23	19,10 \$	50
İR-24065	65 cm Led Pano Aydınlatması	24 Volt	650	23	23,50 \$	50

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



### RANEL KABLO VE ACSR MAKASLARI / CABLE AND ACSR CUTTERS



### RANEL SIKMA PENSELERİ / CRIMPING TOOLS



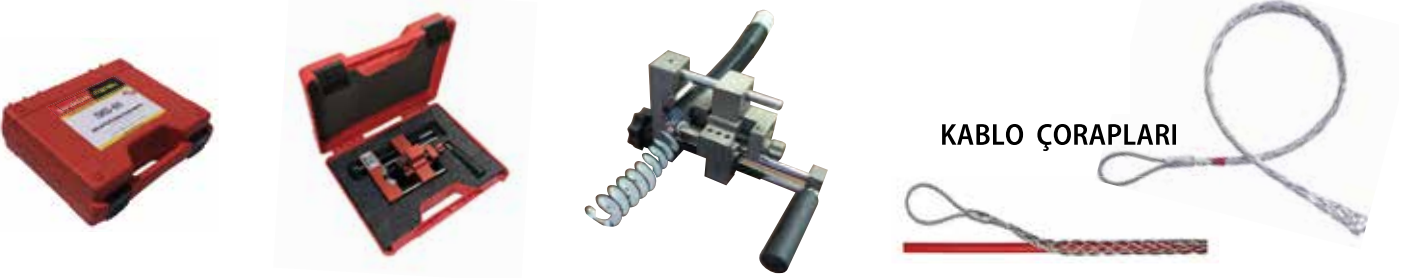
### RANEL HİDROLİK PANÇ SETLERİ / HYDRAULIC PUNCH SETS



### RANEL RAY, BARA ve KANALET MAKASLARI / RAIL, BUSBAR, CANALETTE CUTTERS



### RANEL XLPE KABLO SOYMA APARATLARI / CABLE STRIPPING TOOLS



### RANEL KABLO MAKARA KALDIRAÇLARI / CABLE DRUM JACKS



HRK-1800 SET  
4 Ton

- Kaldıraç Çeşitleri
- HRK-1100 SET 2 Ton
  - HRK-1800 SET 4 Ton
  - HRK-2500 SET 7 Ton
  - HRK-3200P SET 16 Ton





**KSN®**  
EL ALETLERİ

## KONTROL KALEMİ & TORNAVİDA



**Onka®**

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



## 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





## TEKNİK BİLGİLER

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

NYAF	Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı	Net Ağırlık	Akım Taşıma Kapasitesi (AKIM) 30 'C		Sevk Uzunluğu mt
	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	

### 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)

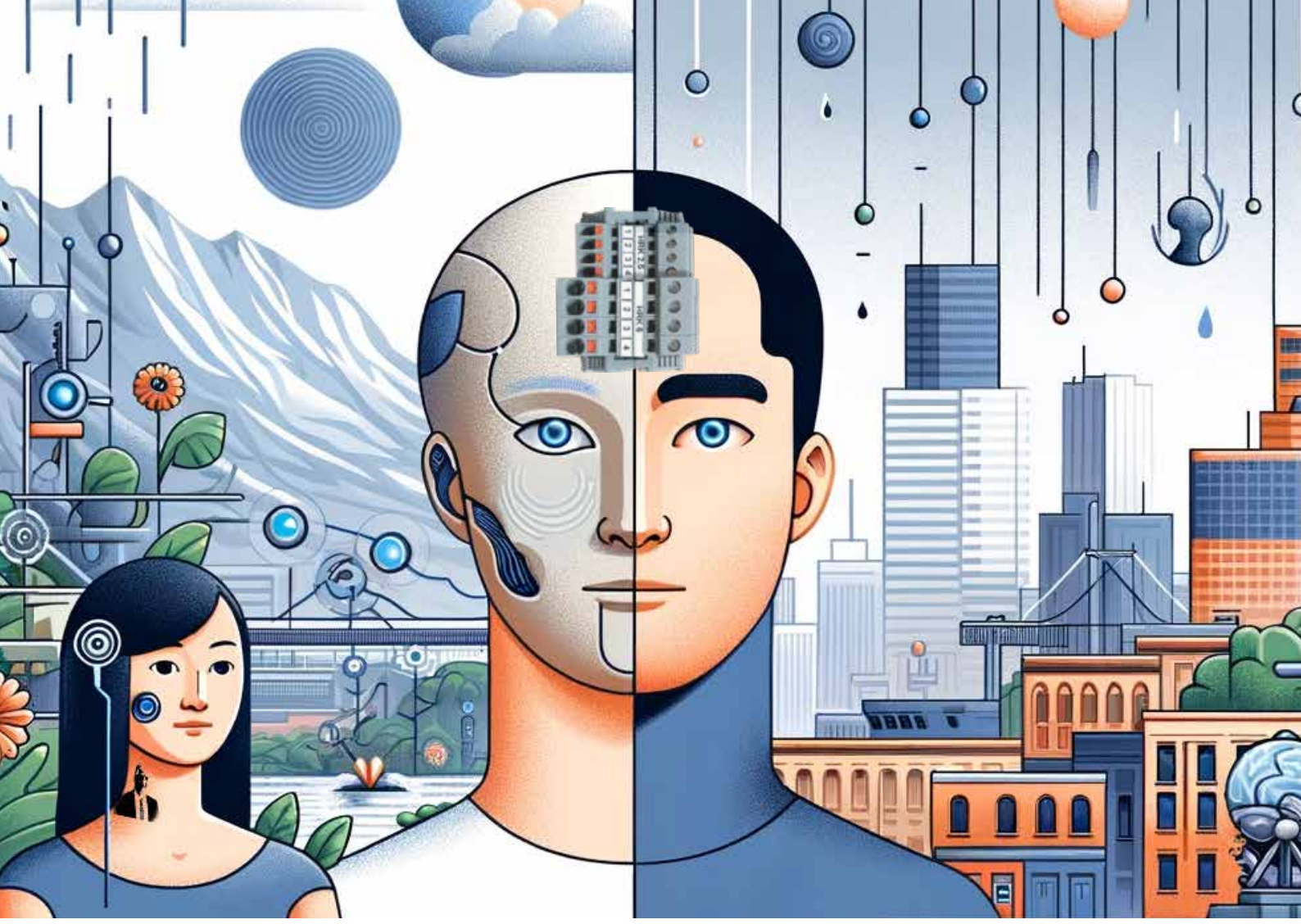
ÜRÜN ADI	Çok damarlı min. iletken kesiti yüksüksüz	Çok damarlı max. iletken kesiti yüksüksüz	Çok damarlı min. iletken kesiti yüksüklü	Çok damarlı max. iletken kesiti yüksüklü	Tek damarlı min. iletken kesiti	Tek damarlı max. iletken kesiti	2 iletken, çok damarlı çiftli yüksüklü
MRK 1.5 mm <sup>2</sup>	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>	1.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>
MRK 25 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	16 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> (YÜKSEK 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>	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>	2x1.5 mm <sup>2</sup>
MRK 35 mm <sup>2</sup>	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-C 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-C 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 mm)	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 mm)	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>	16 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>
MTK 25 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	2x6 mm <sup>2</sup>
MTK 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>
MTK 35 mm <sup>2</sup>	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>
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-C 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)
OPK-C 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-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)
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> (İZOLESİZ)	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> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
OPK 2.5 mm <sup>2</sup> TEST (2GİRİŞ-2ÇIKIŞ)	1.5 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)
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> (İZOLESİZ)	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> (İZOLESİZ)	1 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
HRK 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> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2x1 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)
HRK 6 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	1.50 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	2x2.5 mm <sup>2</sup>
MRK 3 KATLI 2.5mm <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 MOTOR KLEMENS 2.5mm <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>
OPK 3 KATLI 2.5mm <sup>2</sup> MONOBLOCK	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>
OPK 3 KATLI 4mm <sup>2</sup> MONOBLOCK	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup>
OPK 2 KATLI 2.5mm <sup>2</sup> MONOBLOCK	0.34 mm <sup>2</sup>	4 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>
OPK 2 KATLI 4mm <sup>2</sup> MONOBLOCK	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	0.34 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup> (İZOLESİZ)	0.50 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	2x1.5 mm <sup>2</sup>
PCP 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)

# Onka®

ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.







# Onka®

ELEKTRİK MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.

## ELEKTROKAR®

ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ ve TİC. A.Ş.

# Onka®

ELEKTRONİK PAZARLAMA DIŞ TİC. A.Ş.

# Onka® mark v1.4

www.onkamark.com.tr



Katalog



LinkedIn

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 Avrupa Yakası	+90 530 401 04 14
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	+90 530 401 05 02
Adana / G. Doğu Anadolu Bölgesi	+90 530 781 03 59
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