

KATALOG
CATALOG 2024/1



"Yüksek Kalitenin Güvenini Yaşayın"
"Experience The Confidence Of High Quality"





SERTİFİKALAR

CERTIFICATES

Lvt Test Laboratuvarları Ltd. Şti.
Deney Raporu

Deney Raporu

Deney Adı: İHTİ ELEKTROMANYETİK VE TE LİD (E)

Deney No: İHTİ-2024-001

Deney Tarihi: 20.09.2024

Deney Yeri: LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

Deney Yürüten: [Signature]

Deney Kontrol: [Signature]

Deney Onay: [Signature]

Deney Yürüten: [Signature]

Deney Kontrol: [Signature]

Deney Onay: [Signature]

Lvt Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

Deney Raporu

Deney Adı: İHTİ ELEKTROMANYETİK VE TE LİD (E)

Deney No: İHTİ-2024-001

Deney Tarihi: 20.09.2024

Deney Yeri: LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

Deney Yürüten: [Signature]

Deney Kontrol: [Signature]

Deney Onay: [Signature]

Deney Yürüten: [Signature]

Deney Kontrol: [Signature]

Deney Onay: [Signature]

Lvt Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

Deney Raporu

Deney Adı: İHTİ ELEKTROMANYETİK VE TE LİD (E)

Deney No: İHTİ-2024-001

Deney Tarihi: 20.09.2024

Deney Yeri: LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

Deney Yürüten: [Signature]

Deney Kontrol: [Signature]

Deney Onay: [Signature]

Deney Yürüten: [Signature]

Deney Kontrol: [Signature]

Deney Onay: [Signature]





INDEX

İÇİNDEKİLER

"YÜKSEK KALİTENİN GÜVENİNİ YAŞAYIN"

"EXPERIENCE THE CONFIDENCE OF HIGH QUALITY"

2	HAKKIMIZDA / ABOUT US
4 - 6	POLYESTER MESNET İZOLATÖRLER / POLYESTER INDOOR TYPE INSULATORS
7 - 10	POLYESTER TARAK İZOLATÖRLER / POLYESTER Busbar Support InsulatorS
12	PLASTİK MESNET İZOLATÖRLER / PLASTIC INDOOR TYPE INSULATORS
13 - 19	PLASTİK TARAK İZOLATÖRLER / PLASTIC Busbar Support InsulatorS
19	PLASTİK GEÇİŞ İZOLATÖRLERİ / PLASTIC TRANSITION INSULATORS
22	UPGM EL YATIRMA CAM ELYAF PLAKALAR / UPGM HAND LAY UP FIBER GLASS PLATES
23	UPGM SMC CAM ELYAF PLAKALAR / UPGM 203 SMC FIBER GLASS PLATES
26	O.GERİLİM MESNET İZOLATÖRLER / M. VOLTAGE INDOOR TYPE INSULATORS
27	TRAFO BUSHING İZOLATÖRLER / TRANSFORMER BUSHING INSULATORS
28	O.GERİLİM KABLO TUTUCU VE KÖRÜKLER / M. VOLTAGE CABLE HOLDER AND BELLOWS
30 - 37	DAĞITICI ÜNİTELER / DISTRIBUTION UNITS
38	GÜÇ DAĞITIM BLOKLARI / MONOBLOCK DISTRIBUTION UNITS
39	İZOLASYONLU TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ / INSULATED PANEL GROUNDING TERMINALS
40 - 41	TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ / GROUNDING TERMINALS
42	TOPRAKLAMA BARALARI / EARTING BARS
43	BAKIR BAĞLANTI KLEMENSLERİ / COPPER CONNECTION TERMINALS
44	U KLEMENSLER / U CLAMPS
45	FLEXİ BAĞLATI BARALARI / FLEXI CONNECTION BUS BARS
46 - 58	MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI / JOIN W VENDING BUS BARS
46 - 58	LED AYDINLATMALAR / LED LIGHTINGS

SİNYAL VE BUTON GRUPLARI / SIGNAL AND BUTTUN GROUPS	52
OTOMAT ETİKETLERİ VE KAPATMALARI / AUTOMAT LABEL AND COVER PLATES	53
PANO ETİKETLERİ / PANEL LABELS	54
PVC VE SAC UYARI ETİKETLERİ / PVC AND SHEET METAL ATTANTION LABELS	55
MARKALAMA SİSTEMLERİ / MARKING SYSTEMS	56 - 58
BORU VE KABLO TAŞIMA APARATLARI / PIPE AND CABLE TRANSPORT EQUIPMENTS	59
PANO SAC AKSESUARLARI / PANEL SHEET ACCESSORIES	60
PROJE CEBİ VE HAVLANDIRMALAR / PROJECT PACK POCKET AND AIR CONDITIONINGS	61
PANO PİRİZLER , TERMOSTAT VE ISITICILAR / PANEL SOCKET, THERMOSTATS AND HEATERS	62
İZOLELİ YÜKSÜKLER / INSULATED CORN AND TERMINALS	64 - 67
KABLO PAPUÇLARI / CABLE LUGS	68 - 72
KABLO TOPLAYICILAR / CABLE COLLECTORS	73
MAKARONLAR / SHRINK	74 - 75
KABLO BAĞLARI / CABLE TIES	75
PANO FIRÇALARI VE CONTALAR / PANEL BRUSH AND GASKETS	77
MONTAJ RAYLARI / PANEL MOUNTING RAIL	78
KABLO KANALLARI / CABLE TRUNKINGS	79
RAKOR, SOMUN VE KÖR TAPALAR / BRASS CABLE GLAND, NUTS AND BLINDSTOPS	80 - 81
SİRAL BORULAR VE ROKARLARI / SPIRAL CONDUIT ADN GLAND	82 - 84
AKIM TRAFOLARI / CURRENT TRANSFORMERS	86 - 90
RAY KLEMENSLER / RAIL TERMINAL BLOCKS	92 - 97
SIRA KLEMENSLER / TERMINALS STRIPS	98-99
SOKET KLEMENSLER / SOCKET CONNECTORS	99
TRAFO VE STEATIT KLEMENSLER / TRANSFORMER AND STEATIT TERMINALS	100
BUAT KLEMENSLER / PUSH IN WIRE CONNECTORS	101
SİLİNDİRİK SİGORTALAR / CYLINDRICAL FUSES	102-103
KABLO GEÇİŞ PLAKASI / CABLO INPUT PLATE	105



HAKKIMIZDA

ABOUT US

1995 yılında ticari faaliyetlerine başlayan İrtu Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi elektrik sektöründe Alçak Gerilim Pano imalatında taşıyıcı baraları mesnetlemede kullanılan her tür izolatörü cam elyaf takviyeli polyester (BMC) ve yanmaz (V0) plastik malzemeden imal ederek pano sektöründe hizmet vermektedir.

İlave olarak kablo pabuçları, dağıtıcı üniteler, nötr topraklama klemensleri ve diğer pano aksesuarları konusunda da müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

Ana ürün yelpazesinin dışında ortam koşullarına dayanıklı, esnek, yüksek mekanik dayanımlı cam elyafın bir araya getirilmesi ile üretilen; yüksek özgül mukavemet ve ısıl özellikler, elastikiyet, hafiflik, mükemmel dielektrik nitelikler, kalıplama ve tasarım esnekliği sağlayan BMC çalışmaları ile de elektrik sektörüne hizmet vermektedir. Bunlardan bazıları; kaynak penseleri, varyak kursörleri, benzinli araç distrübütör kapakları, sigorta destek profilleridir.

Müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutma hedefi doğrultusunda. Kalite ile özdeşleşmiş bir firma olarak, hizmet standartlarının gelişimi, güvenli, hızlı hizmet ve ürünün her defasında hatasız sunulması, sürekli eğitimin devamlılığı, uyguladığımız öncelikli ve vazgeçilmez prensiplerimizdir. Bu prensipler doğrultusunda firmamız, marka tescil ve ISO9001:2000 belgesi ile; ürünlerimizi de 50kA-65kA-80kA tip testi, 3kV testi, kızaran tel testi ile belgelenmiştir.

Misyonumuz; alçak gerilim pano imalatında dahili ortamda bakır baraları bir kaideye monte etmek amaçlı kullanılan mesnet izolatör üretimini gerçekleştirmekdir. Ayrıca diğer pano sarf ürünlerini üretim ve tedarigini sağlamaktır.

Vizyonumuz; pano sektöründen gelen talepler doğrultusunda ihtiyaçların bilimsel temellere dayalı, hızlı ve yerinde çözümler ile giderilmesi için gerekli ürünleri geliştirmek ve bu sayede müşterilerimiz ile on yıllara dayalı dostluk ve iş birliği oluşturmak A sınıfı tedarikçi ve çözüm ortağı olmaktır.

Saygılarımızla.



POLYESTER (BMC) İZOLATÖRLER



Anma gerilimi 1000 V'a kadar olan Alçak Gerilim Mesnet İzolatörler dahil ortamlarda bakır barayı bir kaideye üzerine montaj etmek amacı ile kullanılan ürünlerdir. Mesnet izolatörler ürünlerin kullanıldıkları ortamlarda ana can damarlardan birisidir. Ortam koşullarına dayanıklı esnek, yüksek mekanik dayanımlı cam elyafının bir araya getirilmesi ile meydana getirilen: yüksek özgül mukavemet ve ısı özellikler, elastikiyet, hafiflik, mükemmel dielektrik nitelikler, kalıplama ve tasarım esnekliği sağlaya BMC malzemeden imal edilir.

Kimyasal özellikleri aşağıdaki gibidir:

- Cam elyaf takviyeli polyester, %18 elyaf ihtiva eder.
- Standart renk Irox red 130 (ihtiyaç halinde farklı renk uygulanabilir)
- Körsomunlar: çelik çinko kaplamalı (istek üzerine prinç malzeme)
- Cıvata: cr3 8.8 çelik cıvata.

Low tension post insulators, whose rated voltage can go up to 100 V, are used to join a copper bar to a base in indoor.

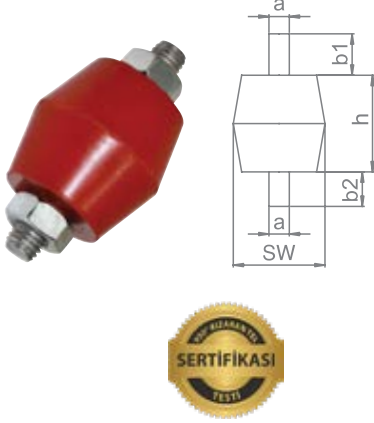
Post insulators are the one of the most important element in where they used. It is made of BMC material, which is manufactured by combining flexible, high mechanical strength glass fiber, providing high specific strength and thermal properties, excellent dielectric properties, molding and design flexibility.

It's chemical charecters are listed below:

- Fiber glass reinforced polyester, has 18% of fibers.
- Standard color, Irox red 130. (different colors can be applied if necessary)
- Cap Nuts : steel-zinc lined. (brass material can used if requested)
- Bolt: Cr3 8.8 steel bolt

Uygun Çalışma Sıcaklığı <i>Proper Operating Temperature</i>	Genel elektroteknik uygulaması Sıcaklık aralığı	<i>General electrotechnical application.</i> <i>Temperature range</i>	-40 °C to +130 °C	
Fiziksel Özellikler <i>Pyhsical Properties</i>	Cam elyaf oranı Özkütle Kalıp çekmesi Su emme	<i>Fiber Glass Ratio</i> <i>Density</i> <i>Moulding Shrinkage</i> <i>Water Absorption</i>	18% 1,75g/cm ³ <0,1% <0,2% (<25mg)	DIN 53479 DIN EN ISO 62
Mekanik Özellikler <i>Mechanical Properties</i>	Martens derecesi Bükülme dayanıklılığı Darbe dayanıklılığı	<i>Martens Degree</i> <i>Flexural Strength</i> <i>Impact Strength</i>	>200°C 90 N/mm ² 25-30 kJ/m ²	DIN 53462 DIN EN ISO 178 DIN EN ISO 179
Elektriksel Özellikler <i>Electrical Properties</i>	Yüzey direnci Elektrik öz direnci Dielectric dayanımı Alev alma dayanımı	<i>Surface Resistivity</i> <i>Volume Resistivity</i> <i>Dielectric Strength</i> <i>Flame Resistance</i>	10 ¹⁴ Ωcm 10 ¹⁴ Ωcm 150 kV/cm CTI 600	DIN IEC 60093 DIN IEC 60093 DIN EN 60243-1 DIN IEC 60112
Yanmazlık <i>Flammability</i>	Kızaran tel testi	<i>Glow –wire Flammability</i>	960° C	DIN EN 60695

Çift Taraf Saplmalı / Busbar Standoff insulators with Double side Screw



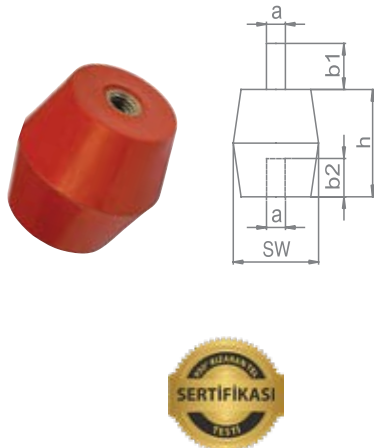
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı Usage Voltage ~ kV	Test Voltajı Test Voltage ~ kV	Gerilim Direnci Voltage Resistance kN	Ağırlık Weight kg / box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-POLM1001	M5	5	12	12	22	24	0,6	3	0,75	11,00	500	23,65 TL
İRTU-POLM1002	M6	6	15	15	27	28	0,6	3	1,00	12,00	300	29,05 TL
İRTU-POLM1003	M8	8	16	19	40	40	1	3	2,50	10,50	100	49,30 TL
İRTU-POLM1004	M10	10	12	15	40	40	1	3	2,70	14,00	100	61,37 TL

Saplmalı & Kör Somunlu / Busbar Standoff insulators with One Side Screw



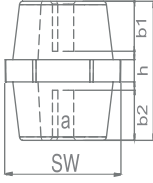
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı Usage Voltage ~ kV	Test Voltajı Test Voltage ~ kV	Gerilim Direnci Voltage Resistance kN	Ağırlık Weight kg / box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-POLM1005	M5	5	12	12	22	24	0,6	3	0,75	10,50	500	28,35 TL
İRTU-POLM1006	M6	6	15	15	27	28	0,6	3	1,00	10,80	300	34,15 TL
İRTU-POLM1007	M8	8	16	15	40	40	1	3	2,50	9,80	100	53,00 TL
İRTU-POLM1008	M10	10	15	15	40	40	1	3	2,70	11,40	100	61,80 TL

Çift Taraf Kör Somunlu / Two sided blind standoff insulators



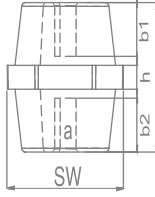
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı Usage Voltage ~ kV	Test Voltajı Test Voltage ~ kV	Gerilim Direnci Voltage Resistance kN	Ağırlık Weight kg / box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-POLM1009	M5	5	9	9	22	24	0,6	3	0,75	10,00	500	32,50 TL
İRTU-POLM1010	M6	6	12	12	27	28	0,6	3	1,00	9,90	300	36,70 TL
İRTU-POLM1011	M8	8	15	15	40	40	1	3	2,50	8,80	100	52,70 TL
İRTU-POLM1012	M10	10	15	15	40	40	1	3	2,70	8,90	100	72,75 TL

Çift Taraf Kör Somunlu SW 30 / H 30 / Two sided blind standoff insulators SW30/H30



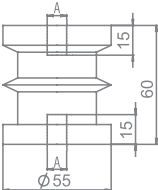
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/1 box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-POLM303006	M6	6	11	11	30	30	1	3	4	6	100	55,58 TL
İRTU-POLM303008	M8	8	11	11	30	30	1	3	6	6,20	100	60,40 TL
İRTU-POLM303010	M10	10	11	11	30	30	1	3	6	6,50	100	70,80 TL

Çift Taraf Kör Somunlu SW 50 / H 50 / Two sided blind standoff insulators S50/H50

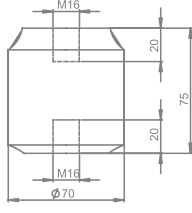


Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/1 box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-POLM1019	M8	8	15	15	50	50	1	3	9	20,00	100	90,65 TL
İRTU-POLM1020	M10	10	15	15	50	50	1	3	9	21,00	100	100,75 TL
İRTU-POLM1021	M12	12	15	15	50	50	1	3	10	22,00	100	114,85 TL

Çift Taraf Kör Somunlu / Two sided blind standoff insulators

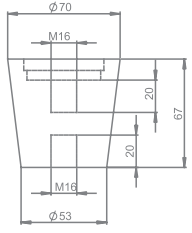


Kod / Code	Tip / Type	Somun Ölçüsü Nut Measure (A)	Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/18 pcs	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
İRTU-POLM1016	1N500	M8	3	15	5,00	7,00	32	97,45 TL
İRTU-POLM1017	1N500	M10	3	15	5,00	7,00	32	98,55 TL
İRTU-POLM1018	1N500	M12	3	15	5,00	7,00	32	115,20 TL



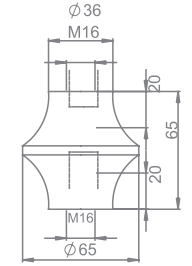
Çift Taraf Kör Somunlu / Two Sided Blind Standoff Insulators

Kod / Code	Tip / Type	Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/18 pcs	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
İRTU-POLM1013	1NMD-1	3	20	6,00	9,00	18	256,28 TL



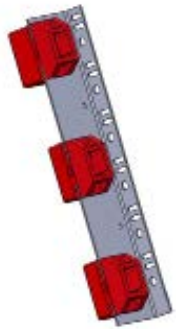
Çift Taraf Kör Somunlu / Two Sided Blind Standoff Insulators

Kod / Code	Tip / Type	Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/18 pcs	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
İRTU-POLM1014	1NMA-2	3	15	5,50	6,65	18	209,12 TL



Çift Taraf Kör Somunlu / Two Sided Blind Standoff Insulators

Kod / Code	Tip / Type	Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/18 pcs	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
İRTU-POLM1015	1NMC-3	3	15	5,00	4,60	18	250,95 TL



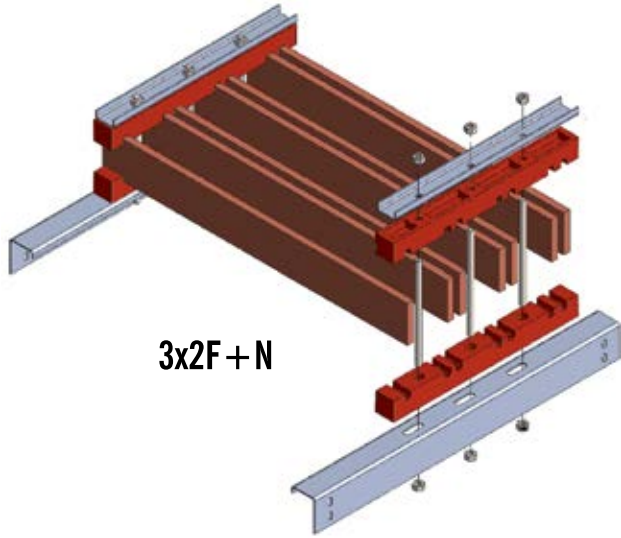
Bara İzolatörü / Busbar Insulator

Kod / Code	Tip / Type	Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık gr / pcs	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
İRTU-POLM203858	H:20mm	3	15	5,00	0.150	50	270.00 TL
İRTU-POLM303858	H:30mm	3	15	5,00	0.175	50	290.00 TL

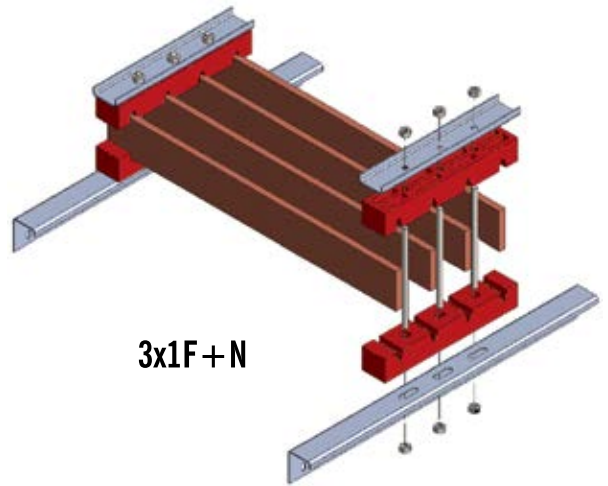
- Dikeyde veya yatayda bakırları taşımak için kullanılır.
- İzolatörler, bağlantı mesafelerine göre birbirinden bağımsız uygulanabilir.
- İzolatörlerler. ana şaseye sac parça ile monte edilir.

- Product Used for carrying copper busbars vertically and horizontally.
- Insulators can be applied independently according to connection span length and mounted to the main chassis with the sheet metal part.

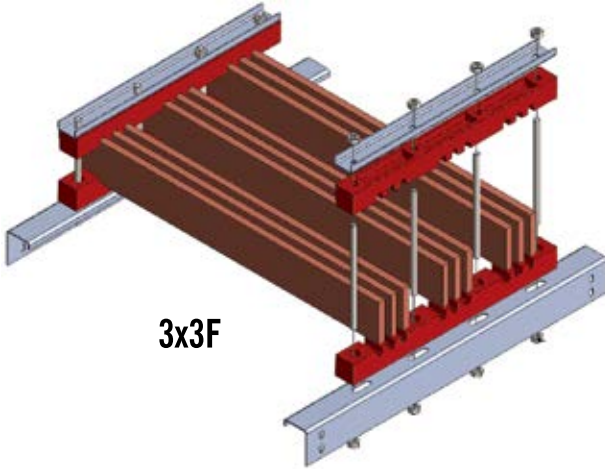




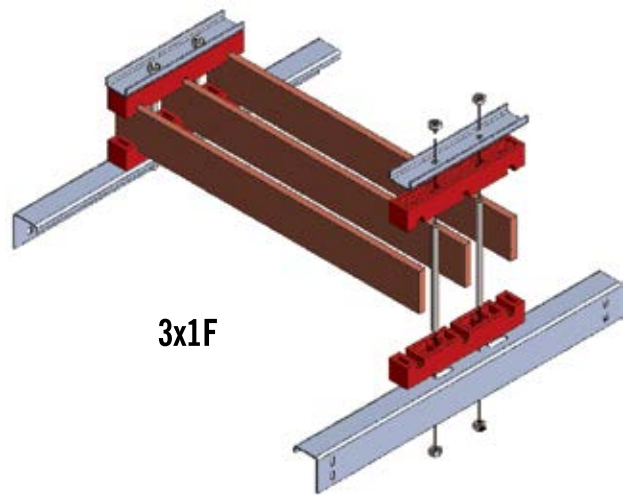
3x2F + N



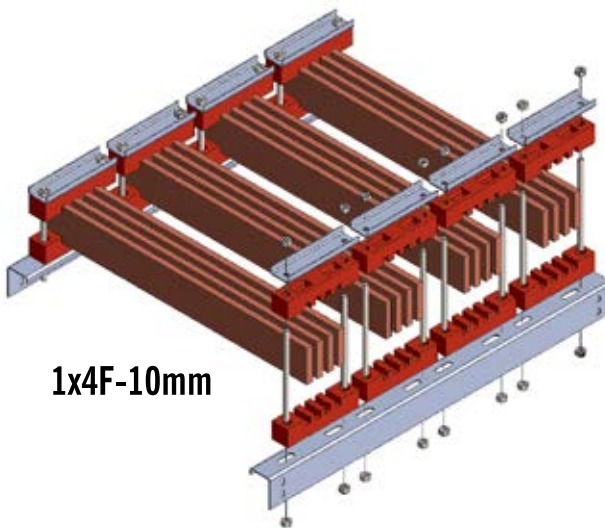
3x1F + N



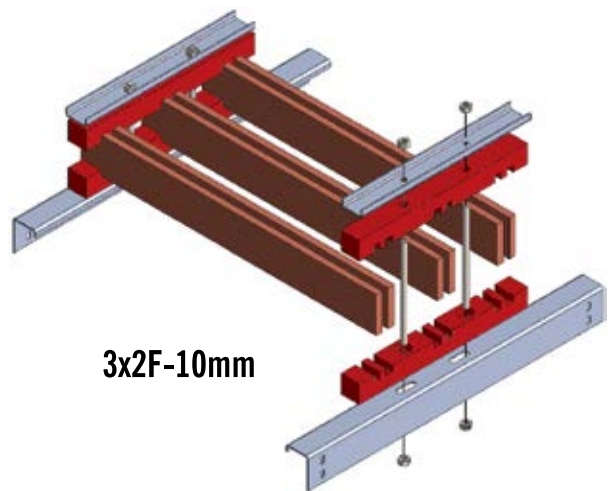
3x3F



3x1F



1x4F-10mm



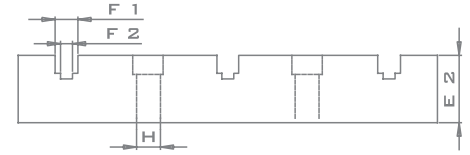
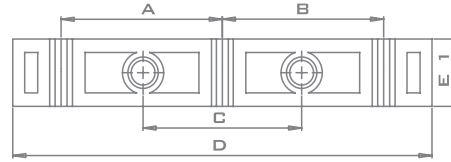
3x2F-10mm

3x1F Tarak İzolatör / 3x1F Busbar Support



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Min. Strength kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			

İRTU-POLT1002	3x1F/5-10 mm	74,5	74,5	73	193	30	30	10,5	5,5	Ø11	5	40	114,00 TL
---------------	--------------	------	------	----	-----	----	----	------	-----	-----	---	----	-----------

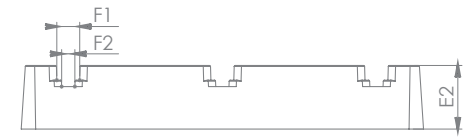
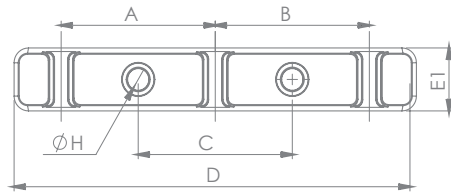


3x1F Tarak İzolatör / 3x1F Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Min. Strength kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H			

İRTU-POLT1012	3x1F/5-10 mm	74	74	74	193	30	30	6	11	Ø9,5	5	40	67,21 TL
---------------	--------------	----	----	----	-----	----	----	---	----	------	---	----	----------

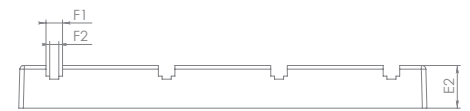
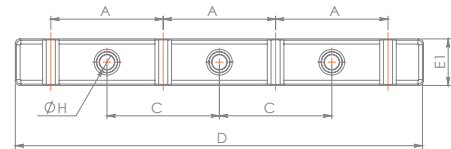


3x1F+N Tarak İzolatör / 3x1F+N Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Strenght kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTU-POLT1013	3x1F+N/5-10 mm	74	74	269	30	28	11	6	Ø9,5	5	50	85,37 TL

İRTU-POLT1013	3x1F+N/5-10 mm	74	74	269	30	28	11	6	Ø9,5	5	50	85,37 TL
---------------	----------------	----	----	-----	----	----	----	---	------	---	----	----------

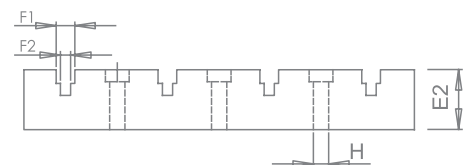
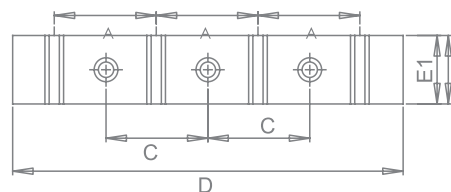


3x1F+N Tarak İzolatör / 3x1F+N Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Strenght kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTU-POLT1005	3x1F+N/5-10 mm	60	60	230	40	34,5	10,5	5,5	Ø9	5	32	123,80 TL

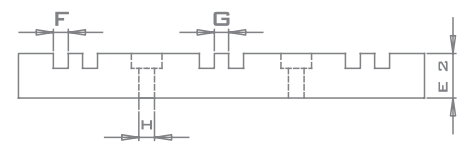
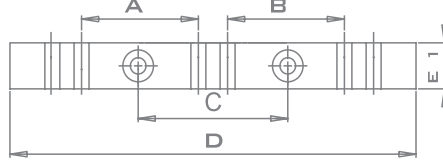
İRTU-POLT1005	3x1F+N/5-10 mm	60	60	230	40	34,5	10,5	5,5	Ø9	5	32	123,80 TL
---------------	----------------	----	----	-----	----	------	------	-----	----	---	----	-----------



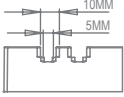
3x2F Tarak İzolator / 3x2F Busbar Support Insulators



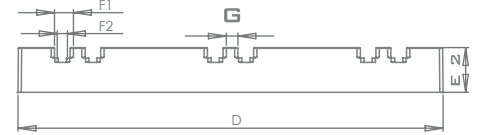
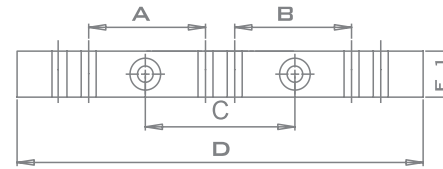
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Strenght kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	B	C	D	E1	E2	F1	H			
İRTU-POLT1007	3x2F/10 mm	82	82	105	285	31	30	10,5	Ø11	5	50	130,70 TL
İRTU-POLT1008	3x2F/5 mm	91,5	91,5	105	285	31	30	5,5	Ø11	5	50	130,70 TL



3x2F Tarak İzolator / 3x2F Busbar Support Insulator



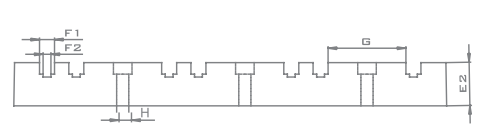
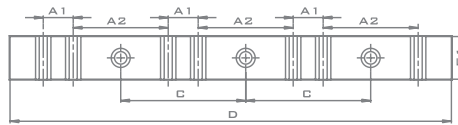
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Strenght kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	H		
İRTU-POLT1015	3x2F/5-10 mm	82	82	105	285	31	30	10,5	5,5	Ø11	5	106,92 TL



3x2F+N Tarak İzolator / 3x2F+N Busbar Support Insulator



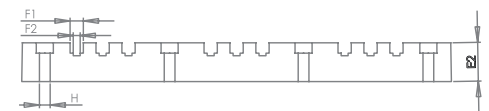
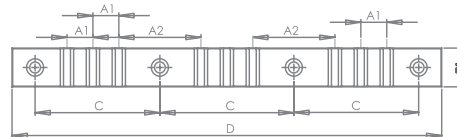
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Strenght kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A1	A2	C	D	E1	E2	F1/F2	G	H		
İRTU-POLT1009	3x2F+N/5-10 mm	20,5	65	85,5	303	31	30	10,5/5,5	54,5	Ø8,5	5	214,90 TL



3x3F Tarak İzolator / 3x3F Busbar Support Insulator



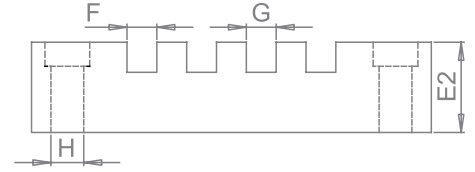
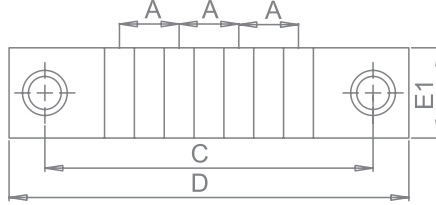
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Strenght kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A1	A2	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2	G	H
İRTU-POLT1010	3x3F/5-10 mm	20,5	65	98,75	106	340	30	30	10,5	5,5	10	Ø8,5



1x4F Tarak İzolator / 1x4F Busbar Support Insulator



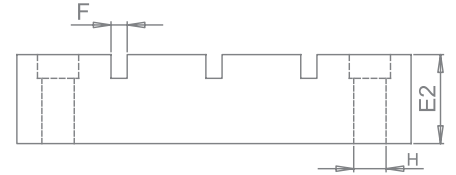
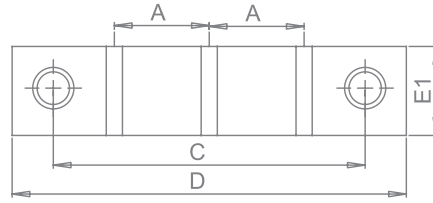
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTU-POLT1004	1x4F/5 mm	22	110	134	31	29	5,5	10,5	Ø9	5	50	65,40 TL
İRTU-POLT1001	1x4F/10 mm	22	110	134	31	29	10,5	10,5	Ø9	5	50	65,40 TL



3x1FK Tarak İzolator / 3x1FK Busbar Support Insulator



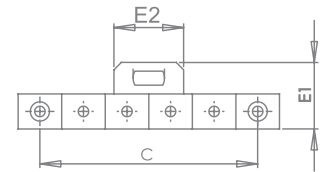
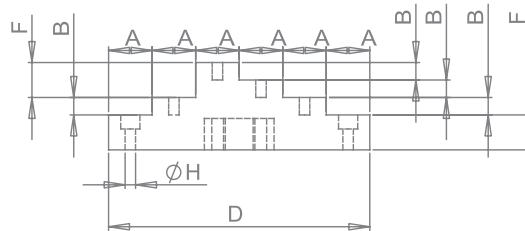
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	D	E1	E2	F	G	H			
İRTU-POLT1003	3x1FK/5 mm Bakır	33	110	134	31	29	5,5	27	Ø9	5	50	65,40 TL



3x1FY+N Tarak İzolator / 3x1FY+N Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	B	C	D	E1	E2	F	H			
İRTU-POLT1006	3x1FY + N	25	10	125	150	38	40	20	Ø6	5	26	134,50 TL



PLASTİK (V0) İZOLATÖRLER



Yanmaz (V0) malzemeden imal edilmiştir. Polyester izolatörler ile aynı amaç için kullanılır, BMC malzemeye göre daha esnek olmasından dolayı kırılma oranı düşüktür.

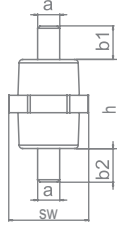
Kimyasal özellikleri aşağıdaki gibidir;

- Cam elyaf takviyeli yanmaz plastik (PA6), %30 elyaf ihtiva eder.
- Standart renk: Siyah
- Körsomunlar: Çelik çinko kaplamalı (istek üzerine pirinç malzeme)
- Cıvata: cr3 8.8 çelik cıvata

Low tension post insulators is made of non-flammable (V0) material. It is used for the same purpose as BMC insulators. It is more flexible than BMC insulators due to refraction rate is low. It's chemical characters are listed below:

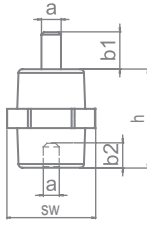
- Fiber Glass reinforced poliamid (PA6) nonflamable, has 30% of fibers.
- Standart color: Black
- Nuts: Steel-zinc line. (Brass material can used if needed)
- Bolts: Cr3 8.8 steel bolt

Uygun Çalışma Sıcaklığı <i>Application</i>	Genel elektroteknik uygulaması Sıcaklık aralığı	<i>General electrotechnical application.</i> <i>Temperature range</i>	-40 °C to +130 °C	
Fiziksel Özellikler <i>Pyhsical Properties</i>	Cam elyaf oranı Özkütle Kalıp çekmesi Su emme	<i>Glassfibre Contents</i> <i>Specific Weight</i> <i>Moulding Shrinkage</i> <i>Water Absorption</i>	30% 1,56g/cm ³ <0,03% <0,2% (<25mg)	DIN EN ISO 62
Mekanik Özellikler <i>Mechanical Properties</i>	Martens derecesi Bükülme dayanıklılığı Darbe dayanıklılığı	<i>Martens Degree</i> <i>Flexural Strength</i> <i>Impact Strength</i>	>200°C 205 N/mm ² 14 kJ/m ²	DIN 53462 DIN EN ISO 178 DIN EN ISO 180
Elektriksel Özellikler <i>Electrical Properties</i>	Yüzel direnci Elektrik öz direnci Dielectric dayanımı Alev alma dayanımı	<i>Surface Resistivity</i> <i>Volume Resistivity</i> <i>Dielectric Strength</i> <i>Tracking Resistance</i>	10 ¹⁴ Ωcm 10 ¹⁴ Ωcm 150 kV/cm CTI 600	DIN IEC 60093 DIN IEC 60093 DIN EN 60243-1 DIN IEC 60112
Yanmazlık <i>Flammability</i>	Kızaran tel testi	<i>Glow –wire Flammability</i>	960° C	DIN EN 60695



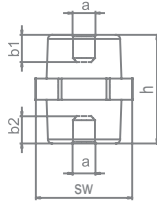
Çift taraf Saplamlı / Busbar Standoff Insulators With Double Side Screw

Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/1 box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-PLSM1001	M5	5	12	12	18	25,5	0,6	3	1,00	8,50	500	29,30 TL
İRTU-PLSM1002	M6	6	16	16	21	29,5	0,6	3	1,00	8,70	300	40,00 TL
İRTU-PLSM1003	M8	8	15	15	31,5	40	1	3	4,00	7,10	100	69,90 TL
İRTU-PLSM1004	M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	9,50	100	78,56 TL
İRTU-PLSM1013	M8	8	18	18	43,3	50	1	3	4,00	9,50	100	170,56 TL
İRTU-PLSM1014	M10	10	18	18	43,3	50	1	3	4,00	9,50	100	185,12 TL



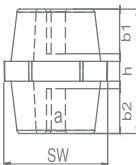
Saplama & Kör Somunlu / Busbar Standoff insulators with One Side Screw

Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/1 box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-PLSM1005	M5	5	12	9	18	25,5	0,6	3	1,00	8,00	500	35,00 TL
İRTU-PLSM1006	M6	6	16	12	21	29,5	0,6	3	1,00	7,50	300	49,90 TL
İRTU-PLSM1007	M8	8	15,5	15	31,5	40	1	3	4,00	5,80	100	83,70 TL
İRTU-PLSM1008	M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	7,70	100	95,35 TL
İRTU-PLSM1015	M8	8	18	15	43,3	50	1	3	4,00	7,70	100	153,10 TL
İRTU-PLSM1016	M10	10	18	15	43,3	50	1	3	4,00	7,70	100	162,90 TL



Çift Taraf Kör Somunlu / Two Sided Blind Standoff Insulators

Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/1 box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-PLSM1009	M5	5	9	9	18	25,5	0,6	3	1,00	7,50	500	45,45 TL
İRTU-PLSM1010	M6	6	12	12	21	29,5	0,6	3	1,00	6,30	300	58,80 TL
İRTU-PLSM1011	M8	8	15	15	31,5	40	1	3	4,00	4,60	100	83,60 TL
İRTU-PLSM1012	M10	10	15	15	31,5	40	1	3	4,00	5,00	100	95,40 TL
İRTU-PLSM1017	M8	8	15	15	43,3	50	1	3	4,00	5,00	100	153,10 TL
İRTU-PLSM1018	M10	10	15	15	43,3	50	1	3	4,00	5,00	100	162,90 TL



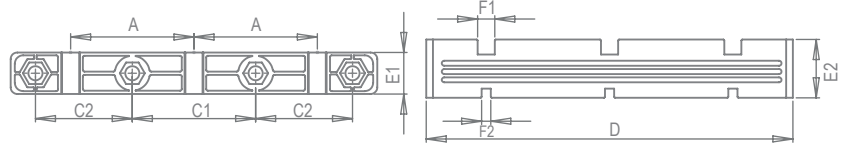
Çift Taraf Kör Somunlu SW30 / H30 / Two Sided Blind Standoff Insulators SW30/H30

Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Kullanım Voltajı ~ kV	Test Voltajı ~ kV	Gerilim Direnci kN	Ağırlık kg/1 box	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
		a1	b1	b2	SW	h						
İRTU-PLSM303006	M6	6	11	11	30	30	1	3	4	6	100	120,00 TL
İRTU-PLSM303008	M8	8	11	11	30	30	1	3	4	6,20	100	125,00 TL
İRTU-PLSM303010	M10	10	11	11	30	30	1	3	4	6,50	100	127,00 TL

3x1F (10mm) - 3x1F (5mm) Tarak İzolatör (4 TİJ) / 3x1F (10mm) - 3x1F (5mm) Busbar Support Insulator



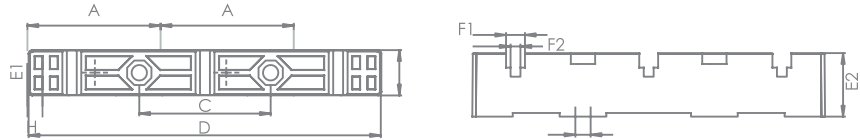
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTU-PLST1015	3x1F / 5-10mm	74	74	58,14	220	25	35	10,5	5,5	Ø8,5	5	50	159,90 TL



3x1F Tarak İzolatör / 3x1F Busbar Support Insulator



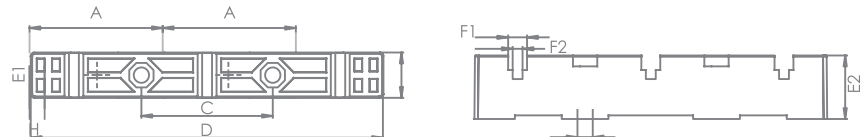
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTU-PLST1001	3x1F / 5-10mm	74	73	196	25	34,5	10,5	5,5	Ø8,5	5	50	143,90 TL



3x1F Tarak İzolatör (Eko) / 3x1F Busbar Support Insulator (Eko)



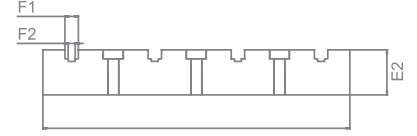
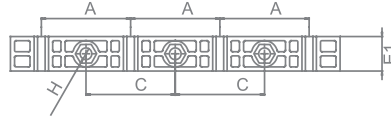
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTU-PLST1000	3x1F / 5-10mm	74	73	196	25	34,5	10,5	5,5	Ø8,5	5	50	110,50 TL



3x1F+N (5-10mm) Tarak İzolatör / 3x1F+N (5-10mm) Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTU-PLST1003	3x1F+N/5-10mm	65	65	240	25,5	35,0	10,5	5,5	Ø9	5	50	169,80 TL



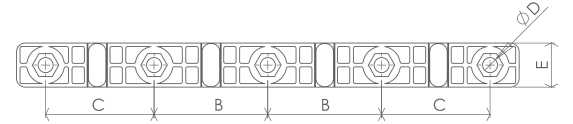
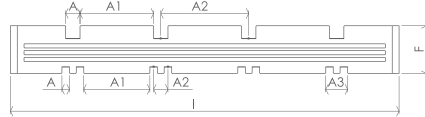
4x1F (10mm) - 4x2F (5mm) Tarak İzolatör / 4x1F (10mm) - 4x2F (5mm) Busbar Support



YENİ



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)										Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	A1	A2	A3	B	C	D	E	F	L			
İRTU-PLST1021	4x1F - 10 mm	10,5	54	65		64,5	61,5	8,5	25	35	285	5	50	188,80 TL
	4x2F -5mm	5,5	48,5	48,5	16	64,5	61,5	8,5	25	35	285			



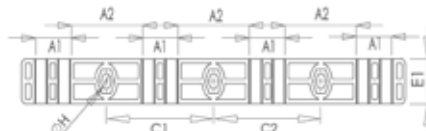
4x2F (5-10 mm) Tarak İzolatör / 4x2F (5-10 mm) Busbar Support Insulator



YENİ



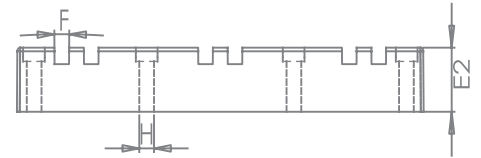
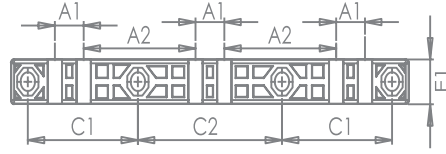
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)										Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A1	A2	C1	C2	D	E1	E2	F1	F2	H			
İRTU-PLST1016	4x2F / 10 mm. 4x2F / 5 mm.	31	64	95	95	340	25,0	35	10,5	5,5	Ø8,5	5	50	283,80 TL



3x2F (10mm) Tarak İzolatör / 3x2F (10mm) Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A1	A2	C1	C2	D	E1	E2	F	H			
İRTU-PLST1002	3x2F / 10 mm.	20,5	81,3	80	105	290	25,0	34,5	10,5	Ø8,5	5	50	231,70 TL



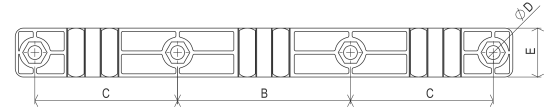
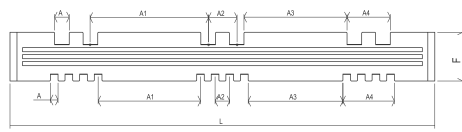
3x2F (10mm) - 3x4F (5mm) Tarak İzolatör / 3x2F (10mm) - 3x4F (5mm) Busbar Support Insulator



YENİ



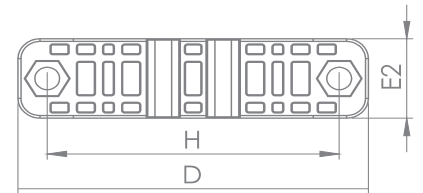
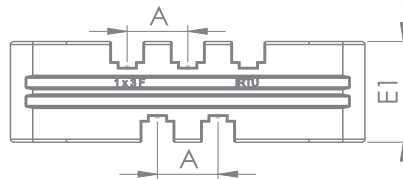
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)											Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	A1	A2	A3	A4	B	C	D	E	F	L			
İRTU-PLST1022	3x2F - 10 mm.	10,5	84,5	20,5	74	31	106	87,5	8,5	30	35	305	5	50	235,00 TL
	3x4F - 5 mm.	5,5	73,5	10,5	68	37	106	87,5	8,5	30	35	305			



1x2F - 1x3F (5-10mm) Tarak İzolatör / 1x2F - 1x3F (5-10 mm) Busbar Support Insulator



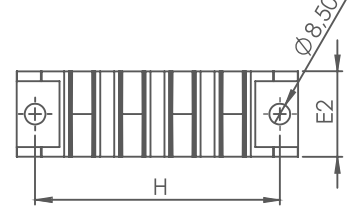
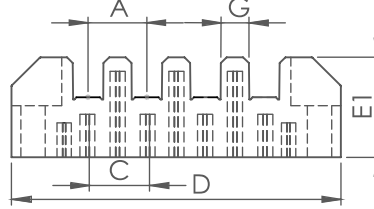
Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Price (adet/pcs)
		A	D	H	E1	E2			
İRTU-PLST1012	1x2F - 1x3F / 5-10mm	20,5	120	100	35	30	5	100	149,10 TL



1x4F (10 mm) Tarak İzolatör (Altı Düz Tip) / 1x4F (10 mm) Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)							Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	D	E1	E2	F1	F2			
İRTU-PLST1009	1x4F / 10mm	20,5	115	10,5	100	35	35	10	5	80	162,00 TL

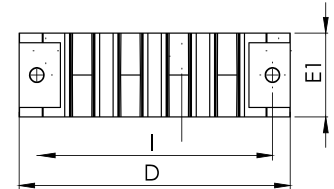
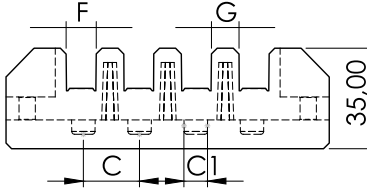


1x4F (10 mm) Tarak İzolatör / 1x4F (10 mm) Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	C1	D	F	I	E1	E2	G			
İRTU-PLST1006	1x4F/10 mm.	20,5	20,0	8,4x8,4	115	105	100	35	35	10	5	100	148,50 TL

Kod / Code	Tip / Type	Kullanılan İzolatör Adedi / Number of Insulators Used	Kullanılan Saç Profil Uzunluğu / The Length of the Sheet Profile Used	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PLST1306	1x4F/10 mm 3 Faz Takım 3 Phase Close Set	6	575 mm	1	3,580.00 TL
İRTU-PLST1406	1x4F/10 mm 3 Faz+N Takım 3 Phase+N Close Set	8	675 mm	1	4,330.00 TL

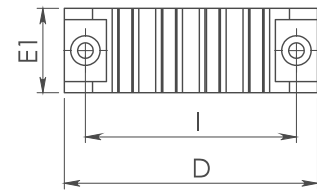
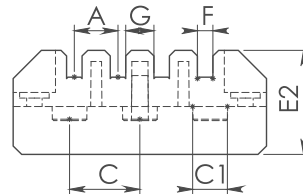


1x4F (5 mm) Tarak İzolatör / 1x4F (5 mm) Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	C1	D	I	F	E1	E2	G			
İRTU-PLST1020	1x4F/5 mm.	15,5	25	8X12,4	90	75	5,5	30	37	10	5	100	110,88 TL

Kod / Code	Tip / Type	Kullanılan İzolatör Adedi / Number of Insulators Used	Kullanılan Saç Profil Uzunluğu / The Length of the Sheet Profile Used	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PLST1320	1x4F/5 mm 3 Faz Takım	6	575 mm	1	2,920.00 TL
İRTU-PLST1420	1x4F/5 mm 3 Faz+N Takım	8	675 mm	1	3,550.00 TL



1x4F (5 mm) Tarak İzolatör / 1x4F (5 mm) Busbar Support Insulator

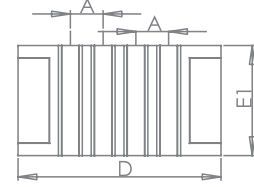
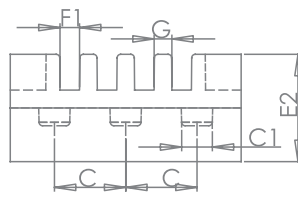


Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)								Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	C1	D	F1	E1	E2	G			
İRTU-PLST1005	1x4F/5 mm.	10,5	20,0	8	65,0	5,5	35,5	30	5,0	5	100	89,30 TL

1x4F (5 mm) Takım / 1x4F (5 mm) Set



Kod / Code	Tip / Type	Kullanılan İzolatör Adedi/ Number of Insulators Used	Kullanılan Saç Profil Uzunluğu/ The Length of the Sheet Profile Used	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PLST1305	1x4F/5 mm 3 Faz Takım	6	430 mm	1	2,600 TL
İRTU-PLST1405	1x4F/5 mm 3 Faz+N Takım	8	600 mm	1	3,200 TL



1x3F (5 mm) Tarak İzolatör / 1x3F (5 mm) Busbar Support Insulator

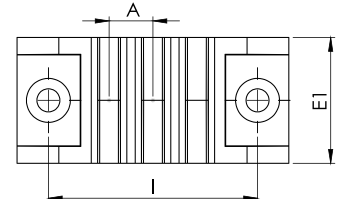
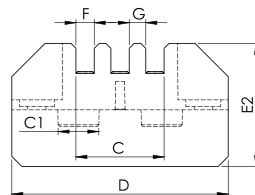


Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)									Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	C1	D	F	I	E1	E2	G			
İRTU-PLST1011	1x3F/5 mm.	10,5	25,0	8x12,4	65,0	5,5	50,0	30,0	37,0	5,0	5	100	93,60 TL

1x3F (5 mm) Takım / 1x3F (5 mm) Set



Kod / Code	Tip / Type	Kullanılan İzolatör Adedi/ Number of Insulators Used	Kullanılan Saç Profil Uzunluğu/ The Length of the Sheet Profile Used	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PLST1311	1x3F/5 mm 3 Faz Takım	6	430 mm	1	2,600.00 TL
İRTU-PLST1411	1x3F/5 mm 3 Faz+N Takım	8	600 mm	1	3,200.00 TL



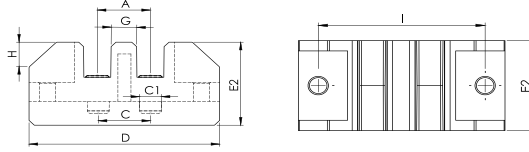
1x2F (10 mm) Tarak İzolatör (H: 12 mm) / 1x2F (10 mm) Busbar Support Insulator (H: 12 mm)



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)										Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	C1	D	F	H	I	E1	E2	G			
İRTU-PLST1007	1x2F / 10 mm.	20,5	25	8x12,4	65	10,5	12	50	30	37	Ø10	5	100	93,60 TL

1x2F (10 mm) Tarak İzolatör (H: 9,5 mm) / 1x2F (10 mm) Busbar Support Insulator (H: 9,5 mm)

Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)										Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	C1	D	F	H	I	E1	E2	G			
İRTU-PLST1017	1x2F / 10 mm.	20,5	25	8x12,4	65	10,5	9,5	50	30	33	Ø10	5	100	93,60 TL



1x2F (10 mm) Takım / 1x2F (10 mm) Set

Kod / Code	Tip / Type	Kullanılan İzolatör Adedi/ Number of Insulators Used	Kullanılan Saç Profil Uzunluğu/ The Length of the Sheet Profile Used	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PLST1307	1x2F/10 mm 3 Faz Takım 3 Phase Close Set	6	430 mm	1	2,600 TL
İRTU-PLST1407	1x2F/10 mm 3 Faz+N Takım 3 Phase+N Close Set	8	600 mm	1	3,200 TL



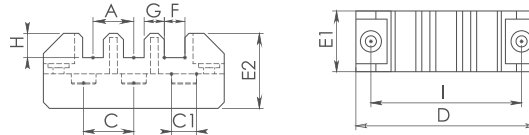
1x3F (10 mm) Tarak İzolatör (H: 12 mm) / 1x3F (10mm) Busbar Support Insulator (H: 12 mm)



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)										Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	C1	D	F	H	I	E1	E2	G			
İRTU-PLST1008	1x3F / 10 mm.	20,5	25	8x12,4	90	10,5	12	10,5	30	37	Ø10	5	100	107,88 TL

1x3F (10 mm) Tarak İzolatör (H: 9,5 mm) / 1x3F (10mm) Busbar Support Insulator (H: 9,5)

Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)										Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	C	C1	D	F	H	I	E1	E2	G			
İRTU-PLST1018	1x3F / 10 mm.	20,5	25	8x12,4	90	10,5	9,5	75	30	37	Ø10	5	100	107,88 TL



1x3F (10 mm) Takım / 1x3F (10 mm) Set

Kod / Code	Tip / Type	Kullanılan İzolatör Adedi/ Number of Insulators Used	Kullanılan Saç Profil Uzunluğu/ The Length of the Sheet Profile Used	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PLST1308	1x3F/10 mm 3 Faz Takım 3 Phase Close Set	6	575 mm	1	2,920.00 TL
İRTU-PLST1408	1x3F/10 mm 3 Faz+N Takım 3 Phase+N Close Set	8	675 mm	1	3,550.00 TL



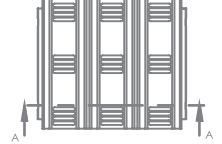
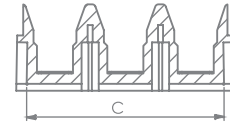
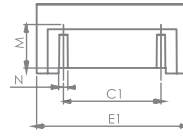
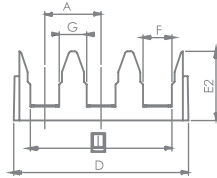
1x3F (10 mm) Tarak İzolatör / 1x3F (10 mm) Busbar Support Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)											Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	D	F	I	E1	E2	G	C	C1	N	M			
İRTU-PLST1010	1x3F/10 mm.	21	69,6	10,5	51,5	55	25	10	63	35,5	3,35	15,7	5	100	95,00 TL



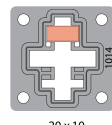
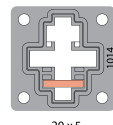
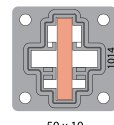
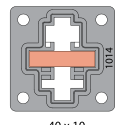
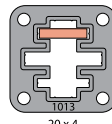
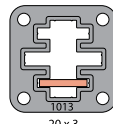
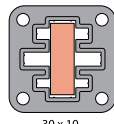
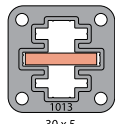
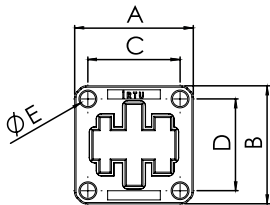
Kod / Code	Tip / Type	Kullanılan İzolatör Adedi / Number of Insulators Used	Kullanılan Saç Profil Uzunluğu / The Length of the Sheet Profile Used	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PLST1310	1x3F/10 mm 3 Faz Takım 3 Phase Close Set	6	575 mm	1	2,600.00 TL
İRTU-PLST1410	1x3F/10 mm 3 Faz+N Takım 3 Phase+N Close Set	8	675 mm	1	3,200.00 TL



Geçiş İzolatör / Transition Insulator



Kod / Code	Tip / Type	Ölçüler / Dimensions (mm)					Min. Direnç kN	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
		A	B	C	D	E			
İRTU-PLST1013	Geçiş İzolatörü Transition Insulators 20x3/20x4/30x5/30x10	45,0	45,0	35,0	35,0	5,80	5	100	81,25 TL
İRTU-PLST1014	Geçiş İzolatörü Transition Insulators 25x5/20x10/40x10/50x10	60,0	60,0	45,0	45,0	6,50	5	100	103,15 TL



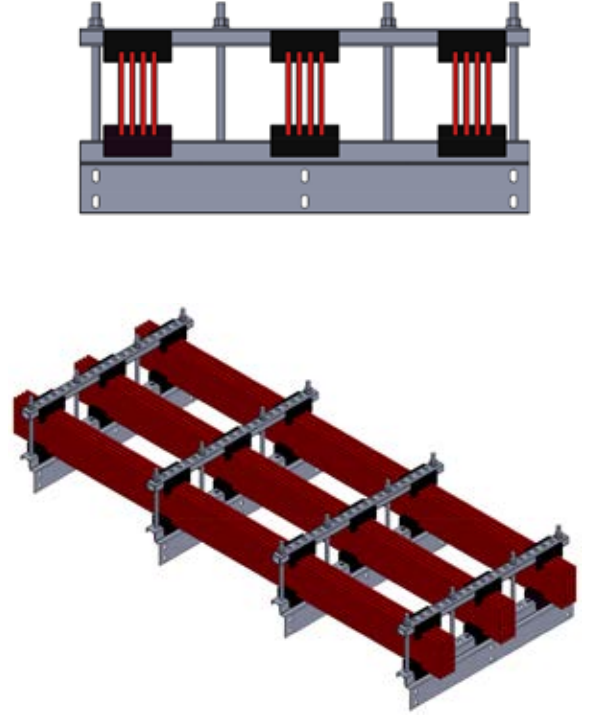
GEÇİŞ İZOLATÖR ÖZELLİKLERİ
BUSHING PROPERTIES

Materyal Material	Cam Takviyeli Polyamid 6.6 Glass Reinforced Polyamid 6.6
Sıcaklık Dayanımı Temperature Resistance	140°C
Yanmazlık Nonflammability	UL94-V0
Voltaj Toleransı Voltage Tolerance	690V
Yanmazlık Insulation Voltage U	690V
Darbe Gerilimi Impulse Voltage U	8 kV
Kızaran Tel Testi Glow Wire	960°C

3 Faz Takım Bağlantı Seti
3 Phase Connection Set

3 Faz Takım Bağlantı Şeması
3 Phase Connection Diagram

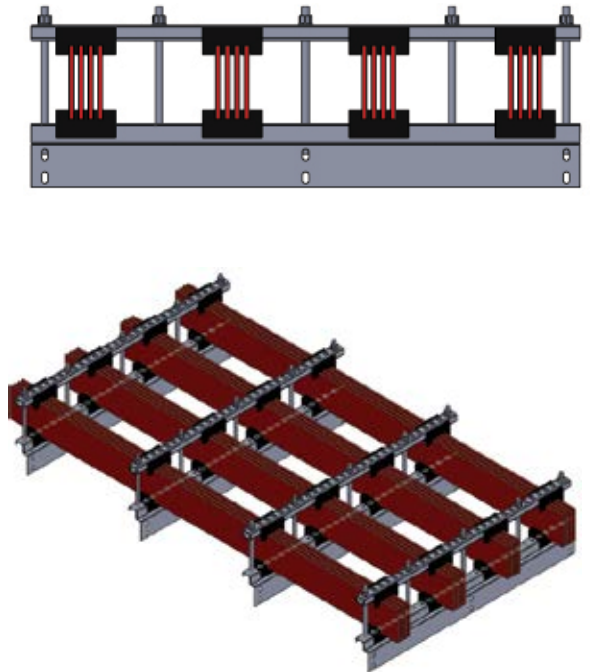
Ürün Tanımı Product Description	Ürün Resmi Product Image	Adet Piece
İzolator Insulator		6
Alt Bağlantı Profili Bottom Link Profile		1
Üst Bağlantı Profili Top Link Profile		1
Gijon Gijon		4
Somun Nut		8
Rondela Washer		8



4 Faz Takım Bağlantı Seti
4 Phase Connection Set

4 Faz Takım Bağlantı Şeması
4 Phase Connection Diagram

Ürün Tanımı Product Description	Ürün Resmi Product Image	Adet Piece
İzolator Insulator		8
Alt Bağlantı Profili Bottom Link Profile		1
Üst Bağlantı Profili Top Link Profile		1
Gijon Gijon		5
Somun Nut		10
Rondela Washer		10



CAM ELYAF (UPGM 203) PLAKALAR

Özellikler / Properties	Testler / Test Method	Birim / Unit
Bükülme dayanıklılığı Flexural strength across	ISO 178	MPa
Bükülme modülü Flexural Modulus	ISO 178 / IEC 60893-2	MPa
İzod darbe dayanıklılığı Izod impact strength paralell to laminations	ISO 180	Kj/m ²
Charpy darbe dayanıklılığı Charpy impact strenght paralell to laminations	ISO 179-1 / ISO 179-2	Kj/m ²
Laminasyona dik 90° yağ içinde elektrik dayanıklılığı Electric strenght at 90° in oil perpendicular to laminations	IEC 60243-1 / IEC 60296	kW/mm
Laminasyona dik 90° yağ içinde bozulma voltajı Electric strenght at 90° in oil perpendicular to laminations	IEC 60243-1 / IEC 60296	kW/mm
Suya batırma sonrası ızalasyon dayanımı Insulation resistance after immersion in water	IEC 60167	M

Özellikler / Properties	Testler / Test Method	Birim / Unit
Karşılaştırmalı izleme endeksi Proof tracking index	IEC 60112	CTI
İzleme ve aşında dayanımı Tracking and erosion resistance	IEC 60587	Class
Yanmazlık Flammability	IEC 60695-10-11 IEC 60893-3	UL94
Kızaran tel Glow wire	TS EN 60695-2-13	°C
Su emme Water Absorption	TS EN 60893-2	Mg
Basınç dayanıklılığı Compressive Strength	TS EN ISO 604	N/mm ²
Tüm yüzeye uygulanan basınç dayanıklılığı Pressure strenght along across	ISO 527	N/mm ²

Ürün Belgeleri / Certification

- Standard format
Standart format 800 mm x 1200 mm
- Materyal
Material UPGM, polyester reçine / cam elyaf mat 7735
UPGM, polyester resin / glass fiber mat 7735
- Üretim Modeli
Norm EN 60893 kapsamında UPGM 203 üretimi; DIN 7735: HM 2472
UPGM 203 according to EN 60893; HM 2472 according to DIN 7735
- Üretim Tipi
Type of production Sıkıştırma
Pressed
- Renk
Colour Standart Ral 7035 / İstenlen renk koduna göre üretim yapılmaktadır.
Standart color; Ral 7035 / given the color code, each color can be produced
- Kalınlık
Thickness 3 mm to 50 mm
- Uygun çalışma sıcaklığı
Working temperature -40 + 155 °C
-40 to + 155 °C
- Yoğunluk
Density 1.9 g/cm³



Cam elyaf mat ve polyester reçineden oluşan halojen gazı salgılamayan UPGM 203, hem elektriksel hem de mekanik alanlarda çok çeşitli uygulamalar için kullanılmaktadır. Yüksek mekanik ve termal özellikleri nedeniyle, F Sınıfı bir malzemenin gerekli olduğu elektrik panelleri, transformatörler ve daha fazlasının içinde kullanım için idealdir. Ürün, V0'a göre UL94 yanmazlık testine uygundur ve yalıtıklılık testine de sahiptir. Müşterilerimizin isteğine göre ürünü SMC veya el yatırması üretim yöntemleriyle üretebilmekteyiz.

Glass mat and unsaturated polyester resin bulk, special laminated halogen-free UPGM 203 is used for many kinds of both electrical and mechanical applications. Due to its excellent mechanical and thermal qualities it is used in electrical switchboards, transformers and many more, where a Class F material is a must. The product complies with UL94 flame resistance test to V0, as well as having a tracking test. UPGM 203 can be manufactured with both SMC and Hand Lay-up method in our factory.

UPGM 203 EL YATIRMASI / UPGM 203 HAND LAY UP

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Ölçüler / Dimensian (mm)			Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
		Kalınlık Thickness (mm)	En Width (mm)	Boy Height (mm)	
İRTU-CEP038001200	CAM ELYAF POLYESTER PLAKA FIBER GLASS PLATE	3	800	1200	
İRTU-CEP058001200		5	800	1200	
İRTU-CEP108001200		10	800	1200	
İRTU-CEP158001200		15	800	1200	
İRTU-CEP208001200		20	800	1200	
İRTU-CEP258001200		25	800	1200	
İRTU-CEP308001200		30	800	1200	
İRTU-CET030301200	CAM ELYAF POLYESTER TAKOZ FIBER GLASS PLATE	3	30	1200	
İRTU-CET030401200		3	40	1200	
İRTU-CET030501200		3	50	1200	
İRTU-CET030601200		3	60	1200	
İRTU-CET050301200	CAM ELYAF POLYESTER TAKOZ FIBER GLASS PLATE	5	30	1200	
İRTU-CET050401200		5	40	1200	
İRTU-CET050501200		5	50	1200	
İRTU-CET050601200		5	60	1200	
İRTU-CET100301200	CAM ELYAF POLYESTER TAKOZ FIBER GLASS PLATE	10	30	1200	
İRTU-CET100401200		10	40	1200	
İRTU-CET100501200		10	50	1200	
İRTU-CET100601200		10	60	1200	
İRTU-CET150301200	CAM ELYAF POLYESTER TAKOZ FIBER GLASS PLATE	15	30	1200	
İRTU-CET150401200		15	40	1200	
İRTU-CET150501200		15	50	1200	
İRTU-CET150601200		15	60	1200	
İRTU-CET200301200	CAM ELYAF POLYESTER TAKOZ FIBER GLASS PLATE	20	30	1200	
İRTU-CET200401200		20	40	1200	
İRTU-CET200501200		20	50	1200	
İRTU-CET200601200		20	60	1200	
İRTU-CET250301200	CAM ELYAF POLYESTER TAKOZ FIBER GLASS PLATE	25	30	1200	
İRTU-CET250401200		25	40	1200	
İRTU-CET250501200		25	50	1200	
İRTU-CET250601200		25	60	1200	
İRTU-CET300301200	CAM ELYAF POLYESTER TAKOZ FIBER GLASS PLATE	30	30	1200	
İRTU-CET300401200		30	40	1200	
İRTU-CET300501200		30	50	1200	
İRTU-CET300601200		30	60	1200	
İRTU-CET500301200	CAM ELYAF POLYESTER TAKOZ FIBER GLASS PLATE	50	30	1200	
İRTU-CET500401200		50	40	1200	
İRTU-CET500501200		50	50	1200	
İRTU-CET500601200		50	60	1200	



UPGM 203 SMC ÜRETİM / UPGM 203 SMC PRODUCTION

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Ölçüler / Dimension (mm)			Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
		Kalınlık Thickness (mm)	En Width (mm)	Boy Height (mm)	
İRTU-SMCP038001200	SMC POLYESTER PLAKA SMC FIBER GLASS PLATE	3	800	1200	📄
İRTU-SMCP058001200		5	800	1200	📄
İRTU-SMCP108001200		10	800	1200	📄
İRTU-SMCP158001200		15	800	1200	📄
İRTU-SMCP208001200		20	800	1200	📄
İRTU-SMCP258001200		25	800	1200	📄
İRTU-SMCP308001200		30	800	1200	📄
İRTU-SMCT030301200	SMC POLYESTER TAKOZ SMC FIBER GLASS PLATE	3	30	1200	📄
İRTU-SMCT030401200		3	40	1200	📄
İRTU-SMCT030501200		3	50	1200	📄
İRTU-SMCT030601200		3	60	1200	📄
İRTU-SMCT050301200	SMC POLYESTER TAKOZ SMC FIBER GLASS PLATE	5	30	1200	📄
İRTU-SMCT050401200		5	40	1200	📄
İRTU-SMCT050501200		5	50	1200	📄
İRTU-SMCT050601200		5	60	1200	📄
İRTU-SMCT100301200	SMC POLYESTER TAKOZ SMC FIBER GLASS PLATE	10	30	1200	📄
İRTU-SMCT100401200		10	40	1200	📄
İRTU-SMCT100501200		10	50	1200	📄
İRTU-SMCT100601200		10	60	1200	📄
İRTU-SMCT150301200	SMC POLYESTER TAKOZ SMC FIBER GLASS PLATE	15	30	1200	📄
İRTU-SMCT150401200		15	40	1200	📄
İRTU-SMCT150501200		15	50	1200	📄
İRTU-SMCT150601200		15	60	1200	📄
İRTU-SMCT200301200	SMC POLYESTER TAKOZ SMC FIBER GLASS PLATE	20	30	1200	📄
İRTU-SMCT200401200		20	40	1200	📄
İRTU-SMCT200501200		20	50	1200	📄
İRTU-SMCT200601200		20	60	1200	📄
İRTU-SMCT250301200	SMC POLYESTER TAKOZ SMC FIBER GLASS PLATE	25	30	1200	📄
İRTU-SMCT250401200		25	40	1200	📄
İRTU-SMCT250501200		25	50	1200	📄
İRTU-SMCT250601200		25	60	1200	📄
İRTU-SMCT300301200	SMC POLYESTER TAKOZ SMC FIBER GLASS PLATE	30	30	1200	📄
İRTU-SMCT300401200		30	40	1200	📄
İRTU-SMCT300501200		30	50	1200	📄
İRTU-SMCT300601200		30	60	1200	📄
İRTU-SMCT500301200	SMC POLYESTER TAKOZ SMC FIBER GLASS PLATE	50	30	1200	📄
İRTU-SMCT500401200		50	40	1200	📄
İRTU-SMCT500501200		50	50	1200	📄
İRTU-SMCT500601200		50	60	1200	📄





CAM ELYAF (UPGM-203) UYGULAMA ALANLARI

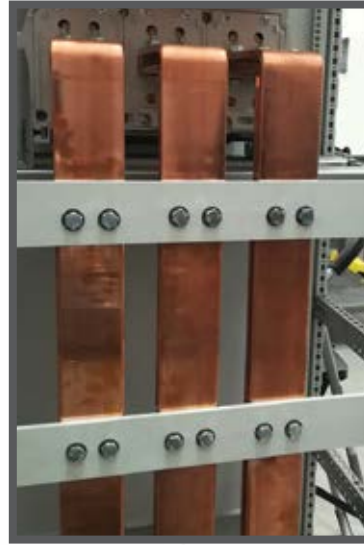
APPLICATION AREAS OF
FIBER GLASS PLATES

PANO İÇİ GEÇİŞ
MONTAGE OF IN PANEL



İZOLASYON
INSULATION

ANA BARA SABİTLEME
FIXING TO MAIN BUSBAR



ŞALTER AYAKLARI SABİTLEME
FIXING SWITCH FEET

OG İZOLATÖRLER ve EKİPMANLARI



OG İZOLATÖRLER

- Dahili Tip Mesnet İzolatörler.
- Kapasitif Gerilim İzolatörler.



TRAFO BUSHING

- Yağlı tip dağıtım ve güç trafo-
larında, Bushing altında kullanılır.
- 250A - 4500A AG Bushing
İzolatör



KABLO TUTUCULAR

- Hücre İçi Kablo Tutucu.



KABLO KÖRÜKLERİ

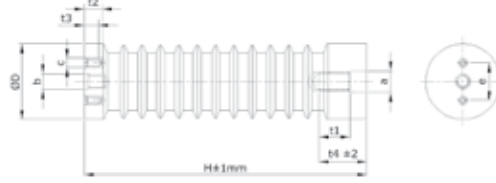
- Hücre İçi Kablo Körüğü.
- 180 x 64 mm Plastik Körük.

Dahili Tip Mesnet İzolatörü Post Insulators



Kod / Code	Um (kW)	Ürün Tanımı / Description	Ürün Adı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyatı / Price (Adet / PCS)
İRTU-M1002	12	10 N 500	12 kV DAHİLİ TİP MESNET İZOLATÖRÜ	25	
İRTU-M1003		10 N 1000	12 kV DAHİLİ TİP MESNET İZOLATÖRÜ	12	
İRTU-M2001	24	20 N 500	12 kV DAHİLİ TİP MESNET İZOLATÖRÜ	8	
İRTU-M2002		20 N 1000	12 kV DAHİLİ TİP MESNET İZOLATÖRÜ	8	
İRTU-M3001	36	30 N 500	12 kV DAHİLİ TİP MESNET İZOLATÖRÜ	6	
İRTU-M3002		30 N 1000	12 kV DAHİLİ TİP MESNET İZOLATÖRÜ	6	

Tip / Type		Um (kW)	Min. Bükme Min. Bending	Ölçüler / Measurement											Min. Krepaj	Perde Sheds
IEC	VDE	kV	N	H	e	D	a	b	c	t1	t2	t3	t4	mm		
JO4-75	10 N 500	12	4000	130	36	62	M16	M12	M6	24	15	14	36	160	5	
JO8-75	10 N 1000	12	8000	130	46	80	M20	M16	M10	27	33	15	42	187	5	
JO4-125	20 N 500	24	4000	130	36	74	M16	M12	M6	33	15	14	50	320	8	
JO8-125	20 N 1000	24	8000	210	46	86	M20	M16	M10	27	33	15	44	320	8	
JO4-170	30 N 500	36	4000	300	36	76	M16	M12	M6	33	15	14	54	445	11	
JO10-170	30 N 1000	36	10000	300	46	99	M24	M16	M10	36	33	15	60	445	11	

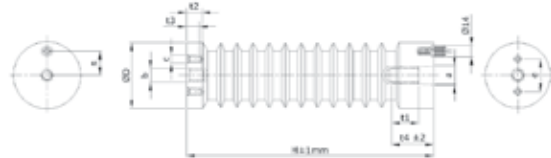


Dahili Tip Orta Gerilim Kapasitip Gerilim Mesnet İzolatörler Voltage Divider Post Insulator



Kod / Code	Um (kW)	Ürün Adı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyatı / Price (Adet / PCS)
İRTU-DG1201	12	10 N 1000-K CZ (JO8-75)	12	
İRTU-DG2401	24	20 N 500	8	
İRTU-DG2402		20 N 1000-K CZ1 (JO8-125)	8	
İRTU-DG3601	36	30 N 500-K (JO4-170)	6	
İRTU-DG3602		30 N 1000-K (JO10-170)	3	

Tip / Type	Um (kW)	Min. Bükme Min. Bending	Ölçüler / Measurement											Min. Krepaj	Perde Sheds
	kV	N	H	e	D	s	a	b	v	t1	t2	t3	t4	mm	
10 N 10000	12	8000	130	46	80	30	M20	M16	M10	17	20	17	20	160	5
20 N 500	24	4000	210	36	74	30	M20	M12	M6	35	20	14	47	320	5
20 N 10000	24	8000	210	46	86	30	M16	M16	M10	35	27	20	47	320	8
30 N 500	36	4000	300	36	82	34	M24	M12	M6	19	22	17	50	435	11
30 N 1000	36	8000	300	46	99	34	M24	M16	M10	36	21	17	57	435	11





- Yağlı tip dağıtım ve güç trafolarında bushing altı kullanılır.
Used in oiled type distribution and power transformers.
- Plastik malzemeden üretilmektedir.
Made of plastic material.

Kod / Code	Tip / Type	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Price (Adet/pcs)
İRTU-BS250	DT 250	250A AG Bushing İzolatör	100	26,50 TL

İRTU-BS630	DT 630	630A AG Bushing İzolatör	100	49,50 TL
------------	--------	--------------------------	-----	----------

İRTU-BS1000	DT 1000	1000A AG Bushing İzolatör	100	126,50 TL
-------------	---------	---------------------------	-----	-----------

İRTU-BS2000	DT 2000	2000A AG Bushing İzolatör	100	200,50 TL
-------------	---------	---------------------------	-----	-----------

İRTU-BS3150	DT 3150	3150A AG Bushing İzolatör	100	235,80 TL
-------------	---------	---------------------------	-----	-----------

İRTU-BS4500	DT 4500	4500A AG Bushing İzolatör	100	563,50 TL
-------------	---------	---------------------------	-----	-----------

Orta Gerilim Hücre Kablo Tutucu

Medium Voltage Switchgear Cable Holder



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi Takım / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
İRTU-PKT1020	Plastik Kablo Tutucu / Plastic Cable Holder	50	105,00 TL



- Orta gerilim hücre içinde kablo girişlerinde kullanılır.
Used in MV cable entries.
- Yanmaz ve halogen-free özelliklidir.
Inflammable and halogen-free
- Ø 50-80 mm kabloya uygundur.
Compatible for Ø 50-80 mm cable.

Orta Gerilim Hücre Kablo Köpüğü

Medium Voltage Switchgear Cable Bellows



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
İRTU-PKT 1040	Ø60 mm Plastik Kablo Köpüğü / Plastic Cable Bellows	100	44,00 TL
İRTU-PKT 1030	Ø100 mm Plastik Kablo Köpüğü / Plastic Cable Bellows	120	62,50 TL

- Orta gerilim hücre içinde kablo girişlerinde sızdırmalara karşı kullanılır.
Used in MV cable entries against leaks

Körük
Bellows

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
İRTU-PKT1050	Plastik Körük / Plastic Bellows (180x64mm)	60	120,00 TL
İRTU-PKT1050 VO	Plastik Körük Yanmaz (VO) / Plastic Bellows Fireproof (VO) (180x64mm)	60	180,00 TL

DAĞITIM ÜRÜNLERİ ve TOPRAKLAMA ÇÖZÜMLERİ

DAĞITIM ÜNİTELERİ



- 80A - 125A - 160A - 200A - 250A.
- Tek, İki, Üç ve Dört Kutuplu Üniteler.
- Monoblok Güç Dağıtım Blokları.

BAĞLANTI KLEMENSLERİ



- Bakır Bağlantı Klemensleri.
- Geçmeli Bağlantı Klemensleri.
- Yay Baskılı Bağlantı Klemensleri.
- U Klemensler.
- Kapı Topraklama Baraları.

TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



- 80A - 125A - 160A.
- Topraklama Klemensleri (Ayaksız).
- Nötr Klemensler (Ayaklı).
- İzalasyonlu Topraklama Klemensleri

BAĞLANTI BARALARI



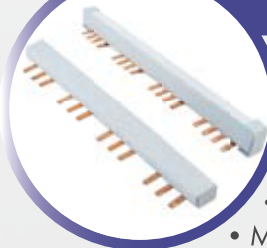
- Flexi Bağlantı Baraları.
- İzole Örgülü Bağlantı Baraları.
- İzoleli Esnek Baralar.

TOPRAKLAMA BARALARI



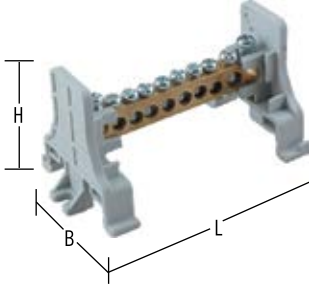
- Bakır Topraklama Baraları.
- Vidalı Bara Mesnetleri.
- Plastik Ayaklı Topraklama Barası.
- Eş Potansiyel Baralar.

OTOMAT BARALARI



- Monofaze Otomat Baraları.
- İki Fazlı Otomat Baraları.
- Trifaze Otomat Baraları.
- Üç Faz + Nötr Otomat Baraları.
- L1+N - L2+N - L3+N Baraları.
- Motor Koruma Baraları.

80A Tek Kutuplu Dağıtım Ünitesi (6,5x9 mm)
80A One Pole Distribution Unit (6,5x9 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-550204	2+4 6 DELİKLİ ÜNİTE / 2+4 6 HOLE UNITS	60	42	44	125	73,80 TL
İRTU-550205	2+5 7 DELİKLİ ÜNİTE / 2+5 7 HOLE UNITS	66	42	44	120	79,20 TL
İRTU-550208	2+8 10 DELİKLİ ÜNİTE / 2+8 10 HOLE UNITS	82	42	44	100	84,60 TL
İRTU-550210	2+10 12 DELİKLİ ÜNİTE / 2+10 12 HOLE UNITS	100	42	44	90	102,60 TL
İRTU-550213	2+13 15 DELİKLİ ÜNİTE / 2+13 15 HOLE UNITS	115	42	44	75	220,60 TL
İRTU-550218	2+18 20 DELİKLİ ÜNİTE / 2+18 20 HOLE UNITS	142	42	44	50	171,00 TL
İRTU-550223	2+23 25 DELİKLİ ÜNİTE / 2+23 25 HOLE UNITS	175	42	44	40	216,00 TL
İRTU-550228	2+28 30 DELİKLİ ÜNİTE / 2+28 30 HOLE UNITS	215	42	44	30	252,00 TL

80A Tek Kutuplu Kapaklı Dağıtım Ünitesi (6,5x9 mm)
80A One Pole Covered Distribution Unit (6,5x9 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-551204	2+4 6 DELİKLİ ÜNİTE / 2+4 6 HOLE UNITS	60	42	44	110	82,80 TL
İRTU-551205	2+5 7 DELİKLİ ÜNİTE / 2+5 7 HOLE UNITS	66	42	44	100	90,00 TL
İRTU-551208	2+8 10 DELİKLİ ÜNİTE / 2+8 10 HOLE UNITS	82	42	44	80	117,00 TL
İRTU-551210	2+10 12 DELİKLİ ÜNİTE / 2+10 12 HOLE UNITS	100	42	44	70	140,40 TL
İRTU-551213	2+13 15 DELİKLİ ÜNİTE / 2+13 15 HOLE UNITS	115	42	44	50	171,00 TL
İRTU-551218	2+18 20 DELİKLİ ÜNİTE / 2+18 20 HOLE UNITS	142	42	44	40	207,00 TL
İRTU-551223	2+23 25 DELİKLİ ÜNİTE / 2+23 25 HOLE UNITS	175	42	44	30	217,80 TL
İRTU-551228	2+28 30 DELİKLİ ÜNİTE / 2+28 30 HOLE UNITS	215	42	44	20	248,40 TL

80A 2 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (6,5x9 mm)
80A 2 Pole Distribution Unit (6,5x9 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-650205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	65	45	47	22	190,80 TL
İRTU-650208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	88	45	47	15	217,80 TL
İRTU-650210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	102	45	47	14	239,40 TL
İRTU-650213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	126	45	47	12	320,40 TL
İRTU-650218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	162	45	47	6	414,00 TL
İRTU-650220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	175	45	47	6	435,60 TL

80A 4 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (6,5x9 mm)
80A 4 Pole Distribution Unit (6,5x9 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-651205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	65	90	50	10	424,80 TL
İRTU-651208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	87	90	50	8	444,60 TL
İRTU-651210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	102	90	50	6	498,60 TL
İRTU-651213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	126	90	50	5	604,80 TL
İRTU-651218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	162	90	50	4	761,40 TL
İRTU-651220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	175	90	50	4	792,00 TL
İRTU-651223	2+23 DELİKLİ / 2+23 HOLE	197	90	50	4	891,00 TL

125A Tek Kutuplu Dağıtım Ünitesi (7x12 mm)
125A One Pole Distribution Unit (7x12 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-730205	2+5 7 DELİKLİ ÜNİTE / 2+5 7 HOLE UNITS	76	44	42	65	91,80 TL
İRTU-730208	2+8 10 DELİKLİ ÜNİTE / 2+8 10 HOLE UNITS	100	44	42	48	104,40 TL
İRTU-730210	2+10 12 DELİKLİ ÜNİTE / 2+10 12 HOLE UNITS	115	44	42	45	111,60 TL
İRTU-730213	2+13 15 DELİKLİ ÜNİTE / 2+13 15 HOLE UNITS	135	44	42	40	172,80 TL
İRTU-730218	2+18 20 DELİKLİ ÜNİTE / 2+18 20 HOLE UNITS	170	44	42	30	207,00 TL
İRTU-730220	2+20 22 DELİKLİ ÜNİTE / 2+20 22 HOLE UNITS	185	44	42	30	234,00 TL
İRTU-730223	2+23 25 DELİKLİ ÜNİTE / 2+23 25 HOLE UNITS	207	44	42	25	248,40 TL
İRTU-730228	2+28 30 DELİKLİ ÜNİTE / 2+28 30 HOLE UNITS	245	44	42	20	288,00 TL

125A Tek Kutuplu Kapaklı Dağıtım Ünitesi (7x12 mm)
125A One Pole Covered Distribution Unit (7x12 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-731205	2+5 7 DELİKLİ ÜNİTE / 2+5 7 HOLE UNITS	76	44	42	75	108,00 TL
İRTU-731208	2+8 10 DELİKLİ ÜNİTE / 2+8 10 HOLE UNITS	100	44	42	60	126,00 TL
İRTU-731210	2+10 12 DELİKLİ ÜNİTE / 2+10 12 HOLE UNITS	115	44	42	50	144,00 TL
İRTU-731213	2+13 15 DELİKLİ ÜNİTE / 2+13 15 HOLE UNITS	135	44	42	40	183,60 TL
İRTU-731218	2+18 20 DELİKLİ ÜNİTE / 2+18 20 HOLE UNITS	170	44	42	30	225,00 TL
İRTU-731220	2+20 22 DELİKLİ ÜNİTE / 2+20 22 HOLE UNITS	185	44	42	30	252,00 TL
İRTU-731223	2+23 25 DELİKLİ ÜNİTE / 2+23 25 HOLE UNITS	207	44	42	20	288,00 TL
İRTU-731228	2+28 30 DELİKLİ ÜNİTE / 2+28 30 HOLE UNITS	245	44	42	20	327,60 TL

125A 2 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (7x12 mm)
125A 2 Pole Distribution Unit (7x12 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-720205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	65	45	47	22	217,80 TL
İRTU-720208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	88	45	47	15	237,60 TL
İRTU-720210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	102	45	47	14	261,00 TL
İRTU-720213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	126	45	47	12	336,60 TL
İRTU-720218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	162	45	47	6	426,60 TL
İRTU-720220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	175	45	47	6	464,40 TL

125A 4 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (7x12 mm)
125A 4 Pole Distribution Unit (7x12 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-741205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	65	90	50	29	475,20 TL
İRTU-741208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	87	90	50	16	498,60 TL
İRTU-741210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	102	90	50	12	543,60 TL
İRTU-741213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	126	90	50	10	666,00 TL
İRTU-741218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	162	90	50	8	837,00 TL
İRTU-741220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	175	90	50	8	871,20 TL
İRTU-741223	2+23 DELİKLİ / 2+23 HOLE	197	90	50	8	1.029,60 TL

125A 4 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (7x12 mm)
125A 4 Pole Distribution Unit (7x12 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-740205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	65	90	74	10	414,00 TL
İRTU-740208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	87	90	74	8	450,00 TL
İRTU-740210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	102	90	74	6	498,60 TL
İRTU-740213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	126	90	74	5	617,40 TL
İRTU-740218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	162	90	74	4	802,80 TL
İRTU-740220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	175	90	74	4	855,00 TL
İRTU-740223	2+23 DELİKLİ / 2+23 HOLE	197	90	74	4	990,00 TL

125A 3 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (7x12 mm)
125A 3 Poles Distribution Unit (7x12 mm)



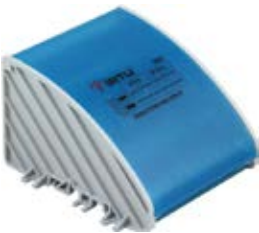
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-103205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	88	130	55	12	464,40 TL
İRTU-103208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	110	130	55	8	498,60 TL
İRTU-103210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	124	130	55	8	549,00 TL
İRTU-103213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	150	130	55	6	666,00 TL
İRTU-103218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	185	130	55	4	837,00 TL
İRTU-103220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	200	130	55	4	909,00 TL

125A 4 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (7x12 mm)
125A 4 Poles Distribution Unit (7x12 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-104205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	88	144	55	12	534,60 TL
İRTU-104208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	110	144	55	8	606,60 TL
İRTU-104210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	124	144	55	8	702,00 TL
İRTU-104213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	150	144	55	6	840,60 TL
İRTU-104218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	185	144	55	4	1.080,00 TL
İRTU-104220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	200	144	55	4	1.128,60 TL

125A 5 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (7x12 mm)
125A 5 Poles Distribution Unit (7x12 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-105205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	88	151	95	8	603,00 TL
İRTU-105208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	110	151	95	4	702,00 TL
İRTU-105210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	124	151	95	4	840,00 TL
İRTU-105213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	150	151	95	4	891,00 TL
İRTU-105218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	185	151	95	4	1.170,00 TL
İRTU-105220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	200	151	95	4	1.400,00 TL

160A Tek Kutuplu Dağıtım Ünitesi (10x15 mm)
160A One Pole Distribution Unit (10x15 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-150205	2+5 7 DELİKLİ ÜNİTE / 2+5 7 HOLE UNITS	110	40	40	25	202,75 TL
IRTU-150208	2+8 10 DELİKLİ ÜNİTE / 2+8 10 HOLE UNITS	120	40	40	25	248,30 TL
IRTU-150210	2+10 12 DELİKLİ ÜNİTE / 2+10 12 HOLE UNITS	155	40	40	15	286,00 TL
IRTU-150213	2+13 15 DELİKLİ ÜNİTE / 2+13 15 HOLE UNITS	180	40	40	15	339,00 TL
IRTU-150218	2+18 20 DELİKLİ ÜNİTE / 2+18 20 HOLE UNITS	220	40	40	10	444,00 TL
IRTU-150220	2+20 22 DELİKLİ ÜNİTE / 2+20 22 HOLE UNITS	240	40	40	10	474,70 TL

160A 3 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (10x15 mm)
160A 3 Poles Distribution Unit (10x15 mm)



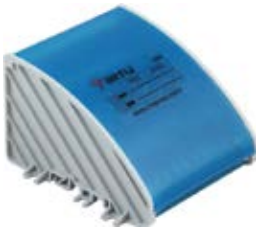
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-151205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	105	130	55	12	666,00 TL
IRTU-151208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	145	130	55	8	990,00 TL
IRTU-151210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	165	130	55	8	1.118,00 TL
IRTU-151213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	200	130	55	6	1.458,00 TL
IRTU-151218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	255	130	55	4	1.980,00 TL
IRTU-151220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	275	130	55	4	2.178,00 TL

160A 4 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (10x15 mm)
160A 4 Poles Distribution Unit (10x15 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-152205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	105	144	55	12	761,40 TL
IRTU-152208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	145	144	55	8	1.116,00 TL
IRTU-152210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	165	144	55	8	1.314,00 TL
IRTU-152213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	200	144	55	6	1.638,00 TL
IRTU-152218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	255	144	55	4	2.133,00 TL
IRTU-152220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	275	144	55	4	2.223,00 TL

160A 5 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (10x15 mm)
160A 5 Poles Distribution Unit (10x15 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-153205	2+5 DELİKLİ / 2+5 HOLE	105	151	95	8	927,00 TL
IRTU-153208	2+8 DELİKLİ / 2+8 HOLE	145	151	95	4	1.310,40 TL
IRTU-153210	2+10 DELİKLİ / 2+10 HOLE	165	151	95	4	1.566,00 TL
IRTU-153213	2+13 DELİKLİ / 2+13 HOLE	200	151	95	4	1.971,00 TL
IRTU-153218	2+18 DELİKLİ / 2+18 HOLE	255	151	95	4	2.610,00 TL
IRTU-153220	2+20 DELİKLİ / 2+20 HOLE	275	151	95	4	2.844,00 TL



250A 4 Kutuplu Dağıtım Ünitesi (4x20 mm Bakır)
250A 4 Poles Distribution Unit (4x20 mm Copper)

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-425007	1 GİRİŞ - 7 ÇIKIŞ / 1 INPUT - 7 OUTPUT	220	150	95	6	1.647,00 TL
İRTU-425010	1 GİRİŞ - 10 ÇIKIŞ / 1 INPUT - 10 OUTPUT	280	150	39	4	1.746,00 TL
İRTU-425014	1 GİRİŞ - 14 ÇIKIŞ / 1 INPUT - 14 OUTPUT	314	150	39	4	2.124,00 TL



Formlama İzolatör Ayak (3/4 Kutuplu - Max 40x10 mm Bara İle Kullanılır)
Forming Insulator Foot (3/4 Pole - Max 40x10 mm Used With Busbar)

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTPF-4003	3 Kutuplu Formlama İzolatörü (Max. 40x10)	1	365,00 TL
İRTPF-4004	4 Kutuplu Formlama İzolatörü (Max. 40x10)	1	453,00 TL

* Sağ + Sol Ünite kombinasyonu ile minimum 1 set olarak sevk edilir.

* Shipped as minimum 1 set with Right + Left Unit combination

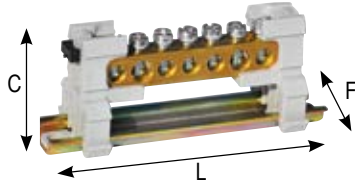


UL 94 V0 Yanmazlık seviyesi, ergonomik ve kompakt yapı, yüksek kısa devre güçlerine karşı geliştirilmiş tasarımıyla kısıadevre dinamikleri ve kamçılmalara karşı maksimum emniyetle güvenle ve estetik bara dizaynı sağlayacak form 1-2-3-4 seçenekleriyle kolay montaj ve işletme çözümü sunar.



With its UL 94 V0 non-flammability level, ergonomic and compact structure, designed against high short-circuit forces, it provides a safe and aesthetic busbar designed with maximum safety against cross-circuit dynamics and gnawing. It offers easy assembly and operation solution in Form1-2-3-4 options.

80A 1 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (6,5x9 mm)
80A 1 Pole Distribution Unit (6,5x9 mm)



Kablo kesiti max. 10 mm² (Çok Telli) - 16 mm² (Tek Damar)

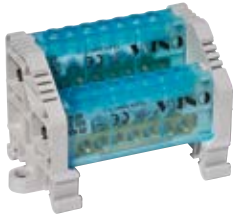
Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2051	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	56,5	24	28,2	32	
ONKA-2052	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	75	24	28,2	24	
ONKA-2053	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	87,5	24	28,2	18	
ONKA-2054	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	106	24	28,2	16	
ONKA-2055	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	150	24	28,2	12	

80A 1 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (6,5x9 mm Kapaklı Sistem)
80A 1 Pole Distribution Unit (6,5x9 mm With Cover)



Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2061	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	56,5	24	36	32	
ONKA-2062	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	75	24	36	24	
ONKA-2063	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	87,5	24	36	18	
ONKA-2064	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	106	24	36	16	
ONKA-2065	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	150	24	36	12	

80A 2 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (6,5x9 mm)
80A 2 Pole Distribution Unit (6,5x9 mm)



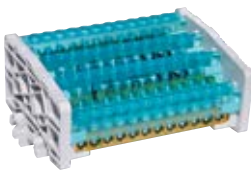
Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2081	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	67,5	41,7	50,8	1	
ONKA-2082	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	86,5	41,7	50,8	1	
ONKA-2083	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	99	41,7	50,8	1	
ONKA-2084	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	117,5	41,7	50,8	1	
ONKA-2085	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	161,3	41,7	50,8	1	

80A 3 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (6,5x9 mm Alçak Model)
80A 3 Pole Distribution Unit (6,5x9 mm Low Model)

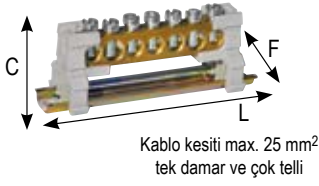


Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2086	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	117	55	50,8	1	
ONKA-2087	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	154,5	55	50,8	1	
ONKA-2088	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	179	55	50,8	1	
ONKA-2089	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	217	55	50,8	1	
ONKA-2090	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	304,5	55	50,8	1	

80A 4 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (6,5x9 mm Alçak Model)
80A 4 Pole Distribution Unit (6,5x9 mm Low Model)



Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2201	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	67,8	86	49	1	
ONKA-2202	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	86,7	86	49	1	
ONKA-2203	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	99	86	49	1	
ONKA-2204	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	117,9	86	49	1	
ONKA-2205	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	161,6	86	49	1	



160A 1 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (7x12 mm)

160A 1 Pole Distribution Unit (7x12 mm)

Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2056	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	68,1	24	28,2	32	
ONKA-2057	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	91,8	24	28,2	24	
ONKA-2058	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	107,6	24	28,2	18	
ONKA-2059	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	131,2	24	28,2	16	
ONKA-2060	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	186	24	28,2	12	

160A 1 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (7x12 mm Kapaklı Sistem)

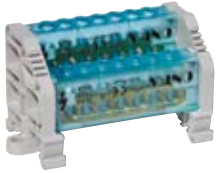
160A 1 Pole Distribution Unit (7x12 mm With Cover)



Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2071	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	68,1	24	36	32	
ONKA-2072	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	91,8	24	36	24	
ONKA-2073	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	107,6	24	36	18	
ONKA-2074	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	131,2	24	36	16	
ONKA-2075	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	186	24	36	12	

160A 2 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (7x12 mm)

160A 2 Pole Distribution Unit (7x12 mm)



Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2091	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	80	41,7	50,8	1	
ONKA-2092	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	103,5	41,7	50,8	1	
ONKA-2093	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	119	41,7	50,8	1	
ONKA-2094	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	142	41,7	50,8	1	
ONKA-2095	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	197	41,7	50,8	1	

160A 3 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (7x12 mm Alçak Model)

160A 3 Pole Distribution Unit (7x12 mm Low Model)



Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2171	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	67,7	66	47	1	
ONKA-2172	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	86,6	66	47	1	
ONKA-2173	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	98,9	66	47	1	
ONKA-2174	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	117,8	66	47	1	
ONKA-2175	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	161,5	66	47	1	

160A 4 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (7x12 mm Alçak Model)

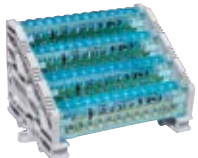
160A 4 Pole Distribution Unit (7x12 mm Low Model)



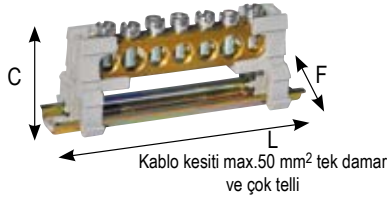
Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2211	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	79,7	86	49	1	
ONKA-2212	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	103,2	86	49	1	
ONKA-2213	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	118,7	86	49	1	
ONKA-2214	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	141,7	86	49	1	
ONKA-2215	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	196,7	86	49	1	

160A 4 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (7x12 mm Yüksek Model)

160A 4 Pole Distribution Unit (7x12 mm High Model)

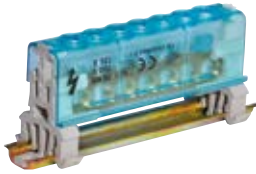


Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2111	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	78,5	86,2	82,3	1	
ONKA-2112	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	102,5	86,2	82,3	1	
ONKA-2113	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	118	86,2	82,3	1	
ONKA-2114	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	141	86,2	82,3	1	
ONKA-2115	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	196	86,2	82,3	1	



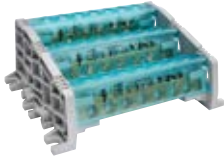
250A 1 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (10x15 mm)
250A 1 Pole Distribution Unit (10x15 mm)

Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2066	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	107	43,2	39	32	
ONKA-2067	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	145	43,2	39	24	
ONKA-2068	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	170	43,2	39	18	
ONKA-2069	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	206,5	43,2	39	16	
ONKA-2070	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	294	43,2	39	12	



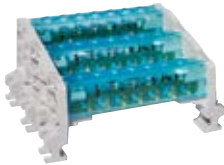
250A 1 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (10x15 mm Kapaklı Sistem)
250A 1 Pole Distribution Unit (10x15 mm With Cover)

Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2076	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	107	43,2	39	32	
ONKA-2077	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	145	43,2	39	24	
ONKA-2078	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	170	43,2	39	18	
ONKA-2079	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	206,5	43,2	39	16	
ONKA-2080	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	294	43,2	39	12	



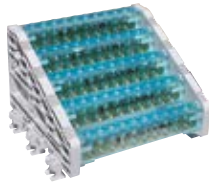
250A 3 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (10x15 mm Alçak Model)
250A 3 Pole Distribution Unit (10x15 mm Low Model)

Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2181	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	117	94,5	50	1	
ONKA-2182	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	154,5	94,5	50	1	
ONKA-2183	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	179	94,5	50	1	
ONKA-2184	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	217	94,5	50	1	
ONKA-2185	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	304,5	94,5	50	1	



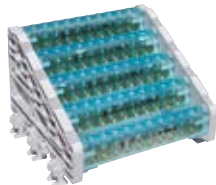
250A 3 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (10x15 mm Yüksek Model)
250A 3 Pole Distribution Unit (10x15 mm High Model)

Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2186	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	117	94,5	65	1	
ONKA-2187	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	154,5	94,5	65	1	
ONKA-2188	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	179	94,5	65	1	
ONKA-2189	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	217	94,5	65	1	
ONKA-2190	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	304,5	94,5	65	1	



250A 5 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (10x15 mm)
250A 5 Pole Distribution Unit (10x15 mm)

Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2191	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	124,5	149,5	96	1	
ONKA-2192	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	162	149,5	96	1	
ONKA-2193	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	186,5	149,5	96	1	
ONKA-2194	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	224,5	149,5	96	1	
ONKA-2195	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	312	149,5	96	1	



250A 5 Kutuplu Dağıtıcı Üniteler (10x15 mm Yüksek Model)
250A 5 Pole Distribution Unit (10x15 mm High Model)

Kod / Code	Cinsi / Type	L	F	C	Koli Adedi /Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2216	2 / 5 7 DELİKLİ / HOLES	124,5	149,5	111	1	
ONKA-2217	2 / 8 10 DELİKLİ / HOLES	162	149,5	111	1	
ONKA-2218	2 / 10 12 DELİKLİ / HOLES	186,5	149,5	111	1	
ONKA-2219	2 / 13 15 DELİKLİ / HOLES	224,5	149,5	111	1	
ONKA-2220	2 / 20 22 DELİKLİ / HOLES	312	149,5	111	1	



Kod / Code	Cinsi / Type	Ad./Pcs. \$	K. Ad./Box Qty
İRTU-80	80 A Giriş / Input : 3 x 6 - 16 mm ² Çıkış / Output : 4 x 2,5 - 6 mm ² 3 x 2,5 - 16 mm ²	6,00 \$	1



Kod / Code	Cinsi / Type	Ad./Pcs. \$	K. Ad./Box Qty
İRTU-125	125 A Giriş / Input : 1 x 10 - 35 mm ² 1 x 2,5 - 16 mm ² Çıkış / Output : 6 x 2,5 - 16 mm ²	12,75 \$	1



Kod / Code	Cinsi / Type	Ad./Pcs. \$	K. Ad./Box Qty
İRTU-160	160 A Giriş / Input : 1 x 10 - 70 mm ² 1 x 2,5 - 16 mm ² Çıkış / Output : 6 x 2,5 - 16 mm ²	12,90 \$	1



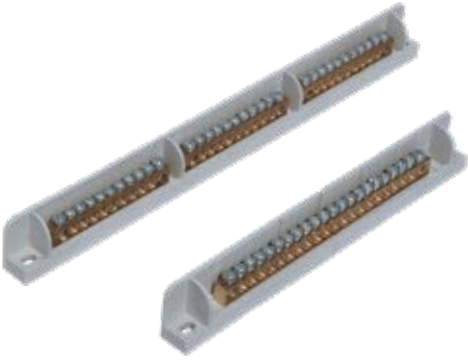
Kod / Code	Cinsi / Type	Ad./Pcs. \$	K. Ad./Box Qty
İRTU-250	250 A Giriş / Input : 1 x 35 - 120 mm ² Çıkış / Output : 2 x 6 - 35 mm ² 5 x 2,5 - 16 mm ² 4 x 2,5 - 10 mm ²	33,75 \$	1



Kod / Code	Cinsi / Type	Ad./Pcs. \$	K. Ad./Box Qty
İRTU-400	400 A Giriş / Input : 1 x 95 - 185 mm ² Çıkış / Output : 2 x 6 - 35 mm ² 5 x 2,5 - 16 mm ² 4 x 2,5 - 10 mm ²	35,25 \$	1



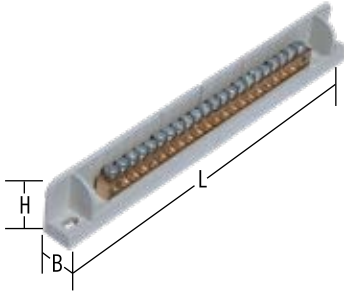
Kod / Code	Cinsi / Type	Ad./Pcs. \$	K. Ad./Box Qty
İRTU-500	500 A Giriş / Input : 9,3 x 26,4 mm ² Çıkış / Output : 2 x 6 - 35 mm ² 5 x 2,5 - 16 mm ² 4 x 2,5 - 10 mm ²	37,50 \$	1



Tüm ürünler;
All products;

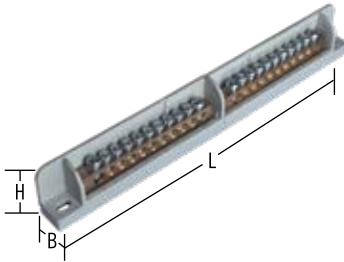
- Vidalar Cr+3 kaplamalıdır.
Screws are coated with cr+3.
- M5 58 pirinç malzemeden üretilmektedir.
Produced by M5 58 brass material.
- Plastik parçalar yanmaz (VO)'dur.
Plastic parts are non-flammable (VO).
- Plastik izolasyon parçaları birbirine geçme olup değişik ölçülerde yapılabilir.
The plastic parts are intertwined and can be made in different sizes.

Tek Kutuplu İzolasyonlu Topraklama Klemensi 80A (6,5x9 mm)
One Pole Insulated Panel Grounding Terminal 80A (6,5x9 mm)



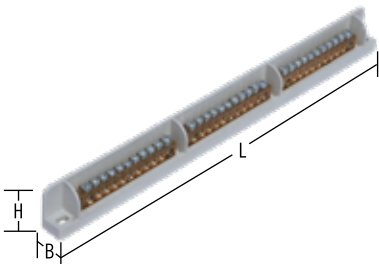
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TKG10010	1x10 DELİK TEK KUTUP / 1x10 HOLE ONE POLE	128	115	25.65	100	99,00 TL
İRTU-TKG10011	1x11 DELİK TEK KUTUP / 1x11 HOLE ONE POLE	128	115	25.65	100	104,50 TL
İRTU-TKG10015	1x15 DELİK TEK KUTUP / 1x15 HOLE ONE POLE	128	115	25.65	100	140,25 TL
İRTU-TKG10020	1x20 DELİK TEK KUTUP / 1x20 HOLE ONE POLE	183	168	25.65	100	187,00 TL
İRTU-TKG10030	1x30 DELİK TEK KUTUP / 1x30 HOLE ONE POLE	225	213	25.65	100	247,50 TL

İki Kutuplu İzolasyonlu Topraklama Klemensi 80A (6,5x9 mm)
Two Pole Insulated Panel Grounding Terminal 80A (6,5x9 mm)



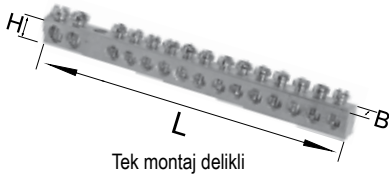
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TKG20008	2x8 DELİK İKİ KUTUP / 2x8 HOLE TWO POLE	182	168	25.65	100	136,40 TL
İRTU-TKG20011	2x11 DELİK İKİ KUTUP / 2x11 HOLE TWO POLE	182	168	25.65	100	187,00 TL
İRTU-TKG20015	2x15 DELİK İKİ KUTUP / 2x15 HOLE TWO POLE	260	245	25.65	100	243,00 TL

Üç Kutuplu İzolasyonlu Topraklama Klemensi 80A - 125A
Three Pole Insulated Panel Grounding Terminal 80A - 125A



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TKG30011	3x11 DELİK ÜÇ KUTUP (6,5x9 mm) / 3x11 HOLE THREE POLE (6,5x9 mm)	260	245	25.65	100	198,00 TL
İRTU-TKG31011	3x11 DELİK ÜÇ KUTUP (7x12 mm) / 3x11 HOLE THREE POLE (7x12 mm)	260	245	25.65	100	297,00 TL

Pano Topraklama Klemensleri 80A (6,5x9 mm)
Panel Grounding Terminals 80A (6,5x9 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Ad. Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TK9004	4 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 4 PERFORATED TERMINAL	33	9	6,5	1500	19,80 TL
İRTU-TK9005	5 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 5 PERFORATED TERMINAL	38	9	6,5	1250	21,60 TL
İRTU-TK9006	6 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 6 PERFORATED TERMINAL	45	9	6,5	1000	27,00 TL
İRTU-TK9007	7 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 7 PERFORATED TERMINAL	50	9	6,5	1000	29,70 TL
İRTU-TK9009	9 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 9 PERFORATED TERMINAL	62	9	6,5	750	33,30 TL
İRTU-TK9010	10 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 10 PERFORATED TERMINAL	68	9	6,5	750	41,40 TL
İRTU-TK9012	12 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 12 PERFORATED TERMINAL	80	9	6,5	500	49,50 TL

Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri 80A (6,5x9 mm)
Panel Grounding Terminals without Plastic Foot 80A (6,5x9 mm)



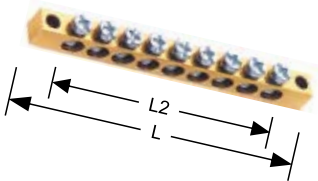
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Ad. Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TK0006	6 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 6 PERFORATED TERMINAL	62	51	6,5	500	45,90 TL
İRTU-TK0007	7 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 7 PERFORATED TERMINAL	69	58	6,5	500	49,50 TL
İRTU-TK0010	10 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 10 PERFORATED TERMINAL	83	72	6,5	400	62,10 TL
İRTU-TK0012	12 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 12 PERFORATED TERMINAL	99	88	6,5	400	65,70 TL
İRTU-TK0015	15 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 15 PERFORATED TERMINAL	116	105	6,5	250	80,10 TL
İRTU-TK0020	20 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 20 PERFORATED TERMINAL	143	132	6,5	250	105,30 TL
İRTU-TK0022	22 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 22 PERFORATED TERMINAL	156	145	6,5	250	130,50 TL
İRTU-TK0025	25 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 25 PERFORATED TERMINAL	173	162	6,5	100	141,30 TL
İRTU-TK0030	30 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 30 PERFORATED TERMINAL	206	195	6,5	100	199,80 TL

Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri 125A (7x12 mm)
Panel Grounding Terminals without Plastic Foot 125A (7x12 mm)

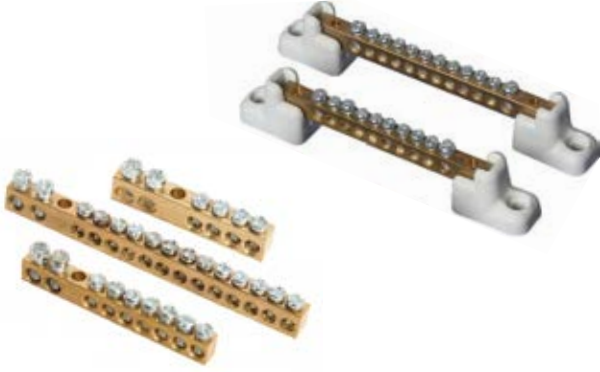


Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L1	L2	B	H	Koli Ad. Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TK1206	6 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 6 PERFORATED TERMINAL	69	55	7	12	150	64,80 TL
İRTU-TK1207	7 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 7 PERFORATED TERMINAL	76	62	7	12	150	66,60 TL
İRTU-TK1210	10 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 10 PERFORATED TERMINAL	98	84	7	12	100	81,00 TL
İRTU-TK1212	12 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 12 PERFORATED TERMINAL	115	101	7	12	100	95,40 TL
İRTU-TK1215	15 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 15 PERFORATED TERMINAL	134	120	7	12	100	124,20 TL
İRTU-TK1220	20 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 20 PERFORATED TERMINAL	164	150	7	12	100	154,80 TL
İRTU-TK1225	25 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 25 PERFORATED TERMINAL	204	190	7	12	80	201,60 TL
İRTU-TK1230	30 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 30 PERFORATED TERMINAL	244	230	7	12	75	273,60 TL

Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri 160A (10x15 mm)
Panel Grounding Terminals without Plastic Foot 160A (10x15 mm)

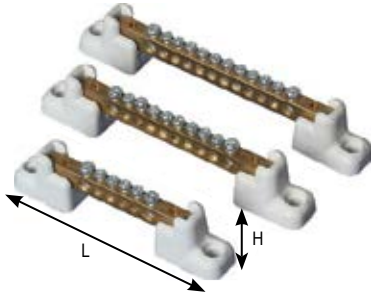


Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L1	L2	Koli Ad. Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TK1507	7 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 7 PERFORATED TERMINAL	100	90	100	237,60 TL
İRTU-TK1510	10 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 10 PERFORATED TERMINAL	135	124	100	270,00 TL
İRTU-TK1512	12 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 12 PERFORATED TERMINAL	157	147	75	320,40 TL
İRTU-TK1515	15 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 15 PERFORATED TERMINAL	190	180	50	435,60 TL
İRTU-TK1520	20 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 20 PERFORATED TERMINAL	265	255	50	554,40 TL



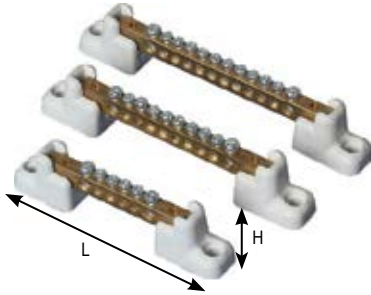
- Tüm ürünler,
All products,
- Klemensler vida montajlıdır,
Terminals are mounted with screw,
- Vidalar Cr+3 kaplamalıdır,
Screws are coated with cr+3,
- M5 58 pirinç malzemeden üretilmektedir,
Are produced by M5 58 brass material,
- Plastik parçalar yanmaz (VO)'dur,
Plastic parts are non-flammable (VO),
- Fiyat listesinde bulunmayan özel klemensler sipariş üzerine imal edilebilir.
The special orders can be made if needed.

Ayaklı Pano Topraklama Klemensleri 80A (6,5x9 mm)
Panel Grounding Terminals with Plastic Foot 80A (6,5x9 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	H	Koli Ad. Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TKA9006	6 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 6 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	87	22	100	48,90 TL
İRTU-TKA9007	7 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 7 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	94	22	90	52,50 TL
İRTU-TKA9010	10 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 10 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	106	22	80	65,10 TL
İRTU-TKA9012	12 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 12 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	124	22	70	68,70 TL
İRTU-TKA9015	15 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 15 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	141	22	70	83,00 TL
İRTU-TKA9020	20 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 20 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	168	22	50	108,30 TL
İRTU-TKA9022	22 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 22 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	181	22	50	133,50 TL
İRTU-TKA9025	25 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 25 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	196	22	50	144,30 TL
İRTU-TKA9030	30 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 30 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	231	22	50	203,00 TL

Ayaklı Pano Topraklama Klemensleri 125A (7x12 mm)
Panel Grounding Terminals with Plastic Foot 125A (7x12 mm)



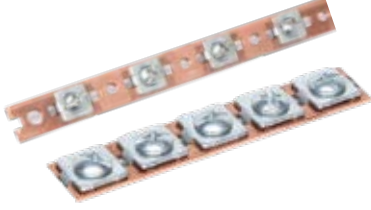
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	H	Koli Ad. Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TKA1206	6 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 6 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	91	22	150	70,40 TL
İRTU-TKA1207	7 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 7 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	98	22	150	72,20 TL
İRTU-TKA1210	10 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 10 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	120	22	100	86,60 TL
İRTU-TKA1212	12 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 12 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	137	22	100	101,00 TL
İRTU-TKA1215	15 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 15 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	156	22	100	129,80 TL
İRTU-TKA1220	20 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 20 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	186	22	100	160,40 TL
İRTU-TKA1225	25 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 25 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	226	22	80	207,20 TL
İRTU-TKA1230	30 DELİKLİ A.TOP. KLM. / 30 PERFORATED TERMINAL WITH FOOT	266	22	75	279,20 TL

Ayaklı Pano Topraklama Klemensleri 160A (10x15 mm)
Panel Grounding Terminals with Plastic Foot 160A (10x15 mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	H	Koli Ad. Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TKA1507	7 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 7 PERFORATED TERMINAL	110	30	100	240,00 TL
İRTU-TKA1510	10 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 10 PERFORATED TERMINAL	145	30	100	274,00 TL
İRTU-TKA1512	12 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 12 PERFORATED TERMINAL	172	30	75	325,00 TL
İRTU-TKA1515	15 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 15 PERFORATED TERMINAL	199	30	50	440,00 TL
İRTU-TKA1520	20 DELİKLİ TOP. KLEMENSİ / 20 PERFORATED TERMINAL	225	30	50	560,00 TL

Topraklama Barası Copper Ground Busbar



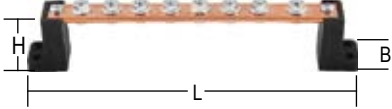
Kod / Code	Vida Sayısı / Count of Screw	Bakır Kalınlığı / Copper Thickness	Uzunluk / Length (mt)	Paket Miktarı / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TB3115	31	1,5 x 15,0	1	10	
İRTU-TB6115	61	1,5 x 15,0	1	10	
İRTU-TB3120	31	2,0 x 15,0	1	10	
İRTU-TB6120	61	2,0 x 15,0	1	10	
İRTU-TB3130	31	3,0 x 15,0	1	10	
İRTU-TB6130	61	3,0 x 15,0	1	10	

Vidalı Bara Mesnedi Terminal Blocks Support Bracket



Kod / Code	Cinsi / Type	Paket Miktarı / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KBM1001	Kumanda Bara Mesnedi / Screwed Busbar Support	500	15,32 TL

Plastik Ayaklı Bakır Topraklama Barası (4x20 mm) Copper Panel Grounding Terminal With Plastic Foot (4x20mm)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Ad. Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-205220	1 Giriş 7 Çıkış / 1 Input 7 Output	220	40	39	100	510,00 TL
İRTU-205270	1 Giriş 10 Çıkış / 1 Input 10 Output	270	40	39	75	630,00 TL
İRTU-205345	1 Giriş 14 Çıkış / 1 Input 14 Output	345	40	39	50	810,00 TL

Eş Potansiyel Bara Copper Ground Bar Kit



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-303250	30 x 3 25 cm 7 Delik / 30 x 3 25 cm 7 Hole	1	780,00 TL
İRTU-303300	30 x 3 30 cm 10 Delik / 30 x 3 30 cm 10 Hole	1	875,00 TL
İRTU-305300	30 x 5 30 cm 7 Delik / 30 x 5 30 cm 7 Hole	1	1,140.00 TL
İRTU-305400	30 x 5 40 cm 9 Delik / 30 x 5 40 cm 9 Hole	1	1,430.00 TL
İRTU-305500	30 x 5 50 cm 12 DELİK / 30 x 5 50 cm 12 Hole	1	1,730.00 TL

Bakır Bağlantı Klemensi
Copper Connection Terminal

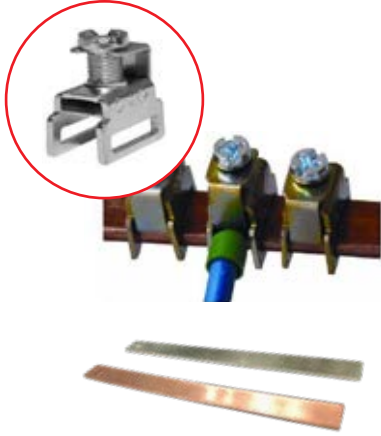


• Modüler Sistem
Eklenerek modül artırma.



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	L	B	H	Koli Ad. / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PKL4010	4x1-Tekli Bağlantı Klemensi / Copper Connection Terminal	120	20	19	50	2.250,00 TL
İRTU-PKL2020	2x1-İkili Bağlantı Klemensi / Copper Connection Terminal	120	20	19	50	2.250,00 TL
İRTU-PKL3030	3x1-Tekli Bağlantı Klemensi / Copper Connection Terminal	200	39	34	50	4.125,00 TL
İRTU-PKL4020	4x1 Tekli Dağıtım Barası (Kapaklı)	195	28,5	52	50	4.500,00 TL
İRTU-PKL3020	3x1 Tekli Dağıtım Barası (Kapaklı)	146	28,5	52	50	4.250,00 TL

Geçmeli Bakır Bara Bağlantı Klemensi (Paletli Sistem)
Interfaced Busbar Connection Terminal (Track System)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-2159	SK12 F3 Bakır Bara Klemensi 4 mm ² / Copper Terminal	500	14,20 TL
İRTU-2160	SK12 F3 Bakır Bara Klemensi 16 mm ² / Copper Terminal	300	23,71 TL
İRTU-2161	SK12 F3 Bakır Bara Klemensi 35 mm ² / Copper Terminal	250	27,51 TL
İRTU-2162	12 x 3 mm Elektrolitik Bakır Bara 1 mt / Electrolytic Copper Busbar	1 Mt	

Bakır Bara Bağlantı Klemensi (Yay Baskılı)
Busbar Connection Terminal (Spring System)



Kod / Code	Kesit / Cros Section	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-2140	16 mm ²	SK16F5 Bakır Bara Klemensi 1,5-16 mm ² / Copper Terminal	100	58,38 TL
İRTU-2141	16 mm ²	SK16F10 Bakır Bara Klemensi 1,5-16 mm ² / Copper Terminal	100	58,54 TL
İRTU-2142	35 mm ²	SK35F5 Bakır Bara Klemensi 1,5-35 mm ² / Copper Terminal	100	105,12 TL
İRTU-2143	35 mm ^{2v}	SK35F10 Bakır Bara Klemensi 1,5-35 mm ² / Copper Terminal	100	109,94 TL
İRTU-2144	70 mm ²	SK70F5 Bakır Bara Klemensi 16-70 mm ² / Copper Terminal	25	171,60 TL
İRTU-2145	70 mm ²	SK70F10 Bakır Bara Klemensi 16-70 mm ² / Copper Terminal	25	201,50 TL
İRTU-2146	120 mm ²	SK120F5 Bakır Bara Klemensi 16-120 mm ² / Copper Terminal	25	287,30 TL
İRTU-2147	120 mm ²	SK120F10 Bakır Bara Klemensi 16-120 mm ² / Copper Terminal	25	305,50 TL

U Klemensler U Type Terminal Blocks



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	KutuAdedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-7050	6'lık U Klemens	300	56,65 TL
İRTU-7051	10'lık U Klemens	250	67,87 TL
İRTU-7052	16'lık U Klemens	150	81,55 TL
İRTU-7053	25'lik U Klemens	100	99,00 TL
İRTU-7054	35'lik U Klemens	75	113,10 TL
İRTU-7055	50'lik U Klemens	50	161,30 TL
İRTU-7056	70'lik U Klemens	40	189,00 TL
İRTU-7057	95'lik U Klemens	30	262,00 TL
İRTU-7058	120'lik U Klemens	20	282,00 TL
İRTU-7059	150'lik U Klemens	10	358,00 TL
İRTU-7060	U Klemens Kayığı	100	

Tırnaklı Klemensler Clawed Clamps



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	KutuAdedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-7070	No. 1 16 mm ²	500	
İRTU-7071	No. 2 25 mm ²	250	
İRTU-7072	No. 3 35 mm ²	100	
İRTU-7073	No. 4 50 mm ²	100	
İRTU-7074	No. 5 70 mm ²	100	
İRTU-7075	No. 6-7 120 mm ²	50	

SKP Pabuçlu Kalay Kaplı Yuvarlak Kapi Topraklama Barası Flexible Collection Busbar



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (adet/pcs)
İRTU-066100	6 mm ² M6 Boy (L):100 / 6 mm ² M6 (L):100	100	
İRTU-066150	6 mm ² M6 Boy (L):150 / 6 mm ² M6 (L):150	100	
İRTU-066200	6 mm ² M6 Boy (L):200 / 6 mm ² M6 (L):200	100	
İRTU-066250	6 mm ² M6 Boy (L):250 / 6 mm ² M6 (L):250	100	
İRTU-066300	6 mm ² M6 Boy (L):300 / 6 mm ² M6 (L):300	100	
İRTU-066350	6 mm ² M6 Boy (L):350 / 6 mm ² M6 (L):350	100	
İRTU-066400	6 mm ² M6 Boy (L):400 / 6 mm ² M6 (L):400	100	
İRTU-106100	10 mm ² M6 Boy (L):100 / 10 mm ² M6 (L):100	100	
İRTU-106150	10 mm ² M6 Boy (L):150 / 10 mm ² M6 (L):150	100	
İRTU-106200	10 mm ² M6 Boy (L):200 / 10 mm ² M6 (L):200	100	
İRTU-106250	10 mm ² M6 Boy (L):250 / 10 mm ² M6 (L):250	100	
İRTU-106300	10 mm ² M6 Boy (L):300 / 10 mm ² M6 (L):300	100	
İRTU-106350	10 mm ² M6 Boy (L):350 / 10 mm ² M6 (L):350	100	
İRTU-106400	10 mm ² M6 Boy (L):400 / 10 mm ² M6 (L):400	100	
İRTU-166100	16 mm ² M6 Boy (L):100 / 16 mm ² M6 (L):100	100	
İRTU-166150	16 mm ² M6 Boy (L):150 / 16 mm ² M6 (L):150	100	
İRTU-166200	16 mm ² M6 Boy (L):200 / 16 mm ² M6 (L):200	100	
İRTU-166250	16 mm ² M6 Boy (L):250 / 16 mm ² M6 (L):250	100	
İRTU-166300	16 mm ² M6 Boy (L):300 / 16 mm ² M6 (L):300	100	
İRTU-166350	16 mm ² M6 Boy (L):350 / 16 mm ² M6 (L):350	100	
İRTU-166400	16 mm ² M6 Boy (L):400 / 16 mm ² M6 (L):400	100	

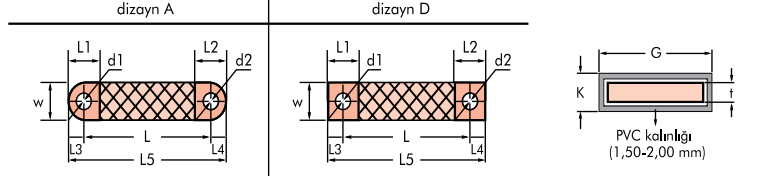
İZOLELİ ÖRGÜLÜ BAKIR BAĞLANTILAR - KONTAK ALANLARI KAYNAKSIZ PRESLENMİŞ

Yapısı ve Uygulama Alanları

Bu baralar tavlı veya kalaylı Cu-ETP tellerden imal edilmiş çok yüksek esneklikte örgülü bakır bantların uçlarına som veya kalay kaplı Cu-ETP boruların takılması ve lehimsiz preslenmesiyle imal edilirler. Akım taşıyıcı olarak kullanılırlar. Kablo lamaya alternatifidir, kesmeye delmeye ihtiyaç duymaz, kullanıma hazırdır, kolay ve hızlı montaj sağlar.

Teknik Bilgi

- Örgü : 0,20 mm Cu-ETP teller , som veya kalaylı
- Kontakt alanı : Kaynaksız-dikişsiz Cu-ETP boru ; som-kalaylı, kaynaksız presli
- İzolasyon : Özel vinil karışım
Maksimum çalışma sıcaklığı: 105°C
Kendi kendine sönebilir: UL 94 VO
Yalıtımlık direnci: 20 kV/mm
Maksimum çalışma voltajı: 1000 V AC - 1500 V DC



Örnek Ölçülendirme Tablosu



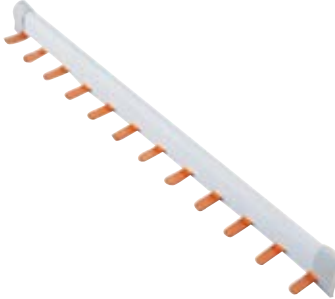
Kesit mm ² / Diameter mm ²	Ölçüler / Dimension											
	L	L1	L2	L3	L4	L5	W	T	K	G	D1	D2
25 mm ²	230	25	25	11	7	248	20	3,2	7	24	10,5	8,5
	630	25	25	11	7	648	20	3,2	7	24	10,5	8,5
50 mm ²	230	25	25	11	7	248	20	5	9	24	10,5	8,5
	630	25	25	11	7	648	20	5	9	24	10,5	8,5
95 mm ²	230	25	25	11	11	252	25	7,5	12	29	10,5	10,5
	630	25	25	11	11	652	25	7,5	12	29	10,5	10,5
150 mm ²	330	30	30	14	14	355	30	10	15	34	12,5	12,5
	830	30	30	14	14	855	30	10	15	34	12,5	12,5

İzoleli Esnek Bakır Baralar
Insulated Flexible Copper Busbar

A	Genişlik / Width	Kalınlık / Thickness	Adet / Sheet/Pcs	mm ²	T (K) AMPER			Birim Fiyat / Unit Pr. (adet/pcs)
					40 °C	50 °C	60 °C	
125A	9	0,8	3	21,6	120	134	147	120
	9	0,8	6	43,2	220	245	270	120
	13	0,5	3	19,5	150	167	184	120
	15,5	0,8	2	24,8	191	212	234	120
	15,5	8	4	49,6	286	320	350	120
250A	20	1	2	40	246	275	300	120
	20	1	3	60	323	360	395	120
	24	1	2	48	340	380	416	120
	15,5	0,8	6	74,4	360	402	440	120
	20	1	4	80	360	402	440	120
400A	20	1	6	120	413	462	506	120
	24	1	3	72	370	413	453	120
	24	1	4	96	416	465	510	120
	32	1	3	96	430	480	525	120
	24	1	5	120	460	514	563	120
500A	32	1	4	128	490	548	600	120
	40	1	3	120	466	522	570	120
	50	1	3	150	530	592	650	120
	24	1	8	192	606	678	743	120
	32	1	5	160	573	640	702	120
630A	40	1	5	200	680	760	832	120
	32	1	8	256	770	860	940	120
	40	1	6	240	770	860	940	120
	50	1	5	250	830	930	1016	120
	40	1	8	320	930	1040	1140	120
1000A	50	1	6	300	925	1035	1135	120
	63	1	5	315	920	1030	1125	120
	80	1	5	400	1050	1175	1285	120
	50	1	10	500	1245	1395	1525	120
	63	1	8	504	1245	1395	1532	120
1250A	80	1	6	480	1230	1375	1505	120
	100	1	5	500	1235	1385	1515	120
	63	1	10	630	1435	1600	1755	120
	80	1	10	800	1585	1775	1945	120
	100	1	10	1000	1775	1985	2170	120
1600A	120	1	10	1200	2070	2330	2550	120

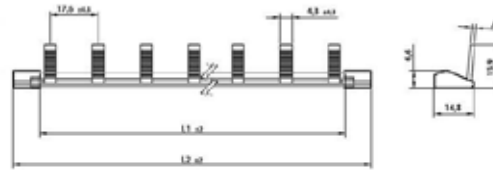
Monofaze Müşterek Bara

1Phase Insulated Busbar Pin Type

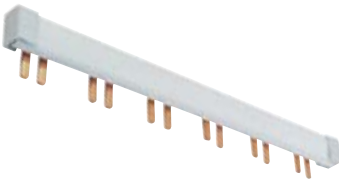


3000

Kod / Code	Faz / Phase	Modül Sayısı Module Number	Bakır Kalınlığı Copper Thickness	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Pr. (adet/pcs)
İRTU-3006	1 FAZ	12	1,0 mm / 80A	50	118,65 TL
İRTU-3007	1 FAZ	18	1,0 mm / 80A	50	167,95 TL
İRTU-3008	1 FAZ	24	1,0 mm / 80A	50	217,25 TL
İRTU-3009	1 FAZ	30	1,0 mm / 80A	50	269,25 TL
İRTU-3010	1 FAZ	56	1,0 mm / 80A	50	480,35 TL
İRTU-3001	1 FAZ	12	1,5 mm / 100A	50	155,10 TL
İRTU-3002	1 FAZ	18	1,5 mm / 100A	50	222,95 TL
İRTU-3003	1 FAZ	24	1,5 mm / 100A	50	290,85 TL
İRTU-3004	1 FAZ	30	1,5 mm / 100A	50	362,75 TL
İRTU-3005	1 FAZ	56	1,5 mm / 100A	50	653,15 TL
İRTU-3011	1 FAZ	12	2,0 mm / 125A	50	185,65 TL
İRTU-3012	1 FAZ	18	2,0 mm / 125A	50	269,20 TL
İRTU-3013	1 FAZ	24	2,0 mm / 125A	50	352,75 TL
İRTU-3014	1 FAZ	30	2,0 mm / 125A	50	441,70 TL
İRTU-3015	1 FAZ	56	2,0 mm / 125A	50	798,65 TL
İRTU-3000	MONOFAZE BARA YAN KAPAK			100	6,20 TL

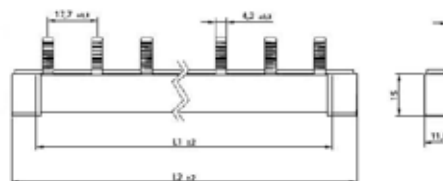


İki Fazlı Müşterek Bara
Two Phases Insulated Busbar Pin Type

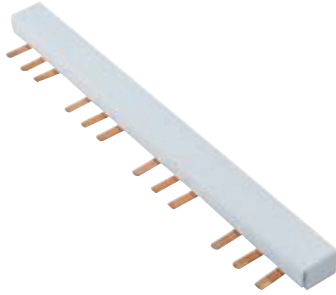


3026

Kod / Code	Faz / Phase	Modül Sayısı Module Number	Bakır Kalınlığı Copper Thickness	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Pr. (adet/pcs)
İRTU-3021	2 FAZ	6	1 mm / 80A	30	218,95 TL
İRTU-3022	2 FAZ	9	1 mm / 80A	30	328,30 TL
İRTU-3023	2 FAZ	12	1 mm / 80A	30	390,10 TL
İRTU-3024	2 FAZ	15	1 mm / 80A	30	481,85 TL
İRTU-3025	2 FAZ	28	1 mm / 80A	30	846,60 TL
İRTU-3031	2 FAZ	6	1,5 mm / 100A	30	277,95 TL
İRTU-3032	2 FAZ	9	1,5 mm / 100A	30	370,10 TL
İRTU-3033	2 FAZ	12	1,5 mm / 100A	30	509,70 TL
İRTU-3034	2 FAZ	15	1,5 mm / 100A	30	634,95 TL
İRTU-3035	2 FAZ	28	1,5 mm / 100A	30	1.128,20 TL
İRTU-3026	İKİ FAZLI MÜSTEREK BARA YAN KAPAK			100	21,50 TL



Trifaze Müşterek Bara
Three Phases Insulated Busbar Pin Type

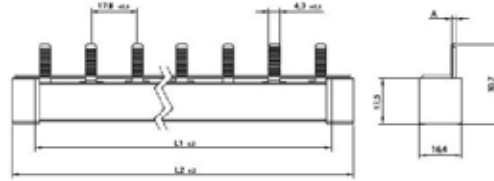


3056

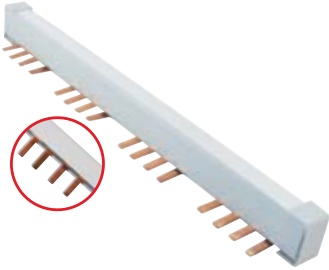


5533

Kod / Code	Faz / Phase	Modül Sayısı Module Number	Bakır Kalınlığı Copper Thickness	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Pr. (adet/pcs)
İRTU-3041	3 FAZ	4	1,0 mm / 80A	30	291,25 TL
İRTU-3042	3 FAZ	6	1,0 mm / 80A	30	419,25 TL
İRTU-3043	3 FAZ	8	1,0 mm / 80A	30	547,25 TL
İRTU-3044	3 FAZ	10	1,0 mm / 80A	30	655,10 TL
İRTU-3045	3 FAZ	20	1,0 mm / 80A	25	1.297,00 TL
İRTU-3051	3 FAZ	4	1,5 mm / 100A	30	386,70 TL
İRTU-3052	3 FAZ	6	1,5 mm / 100A	30	564,00 TL
İRTU-3053	3 FAZ	8	1,5 mm / 100A	30	741,35 TL
İRTU-3054	3 FAZ	10	1,5 mm / 100A	30	891,50 TL
İRTU-3055	3 FAZ	20	1,5 mm / 100A	25	1.783,00 TL
İRTU-3066	3 FAZ	4	2,0 mm / 125A	30	502,30 TL
İRTU-3067	3 FAZ	6	2,0 mm / 125A	30	753,50 TL
İRTU-3068	3 FAZ	8	2,0 mm / 125A	30	976,70 TL
İRTU-3069	3 FAZ	10	2,0 mm / 125A	30	1.777,75 TL
İRTU-3070	3 FAZ	20	2,0 mm / 125A	25	2.370,25 TL
İRTU-3056	TRİFAZE BARA YAN KAPAK (1,5 mm)			100	11,10 TL
İRTU-5833	TRİFAZE BARA YAN KAPAK (1 mm)			100	10,85 TL

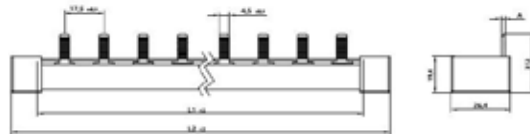


3 Faz + Nötr Müşterek W Otomat Bara
3 Phase + Neutral Joint W Automat Bar

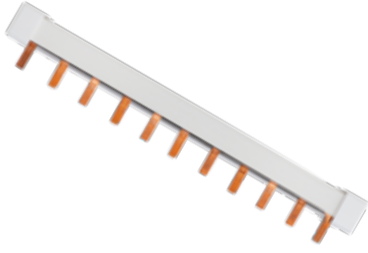


3057

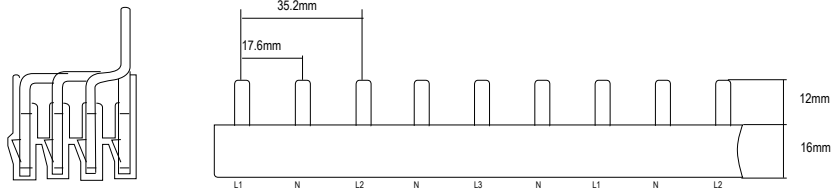
Kod / Code	Faz / Phase	Modül Sayısı Module Number	Bakır Kalınlığı Copper Thickness	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Pr. (adet/pcs)
İRTU-3058	3 Faz + Nötr / 3 Phase + Neutral	4	1,5 mm	16	683,40 TL
İRTU-3059	3 Faz + Nötr / 3 Phase + Neutral	8	1,5 mm	16	1.349,40 TL
İRTU-3060	3 Faz + Nötr / 3 Phase + Neutral	14	1,5 mm	16	2.353,50 TL
İRTU-3057	Yan Kapak / Side Cover			100	10,95 TL



Müşterek W Otomat Bara (L1+N, L2+N, L3+N)
Joint W Automat Bar (L1+N, L2+N, L3+N)



Kod / Code	Faz / Phase	Modül Sayısı Module Number	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Pr. (adet/pcs)
FTG-4ES16L54AOAON-01	L1 + H, L2 + N, L3 + N..	13 Modül 1 M	1	142,20 €
FTG-A2	Yan Kapak / Side Cover		1	1,20 €



İzolasyonlu Motor Koruma Baraları
Insulated Engine Protection Bars



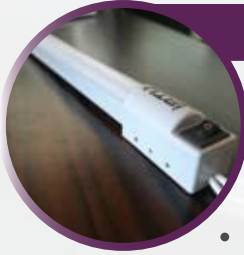
Kod / Code	Faz / Phase	Adım Genişliği Step Width	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Pr. (adet/pcs)
İRTU-MSVG54-14-2	İkili Modül / Dual Module	45 + 9 = 54 mm	1	15,93 €
İRTU-MSVG54-14-4	Dört Modül / Four Module	45 + 9 = 54 mm	1	23,37 €
İRTU-MSVG54-14-5	Beş Modül / Five Module	45 + 9 = 54 mm	1	27,12 €
İRTU-MSVG45-14-3	Üç Modül / Three Module	45 mm	1	19,20 €
İRTU-MSVG45-14-4	Dört Modül / Four Module	45 mm	1	22,44 €

W Otomat Bara Bağlantı Klemensi
Modular Power Terminal



Kod / Code	Cinsi / Type	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Pr. (adet/pcs)
İRTU-3061	No: 1 (2,5 - 10 mm ²)	150	32,74 TL
İRTU-3065	No: 2 (16 - 25 mm ²)	100	54,50 TL
POLL-2010201	No: 2 (6 - 25 mm ²)	30	3,30 €
POLL-2010235	No: 3 (6 - 50 mm ²)	25	4,35 €
FTG-802/215 S	No: 2 (6 - 25 mm ²) Çatal Uçlu / Fork Type	25	3,30 €
FTG-MSV GE 1-14	No.2 (6-25 mm ²) Çatal Uçlu, Üçlü (L1, L2, L3) / Fork Type Triple	1	15,96 €

AKSESUARLAR



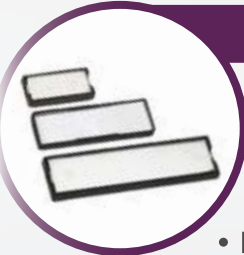
PANO İÇİ AYDINLATMA

- Standart Led Aydınlatma.
- Mıknatıslı Led Aydınlatma.
- Sensörlü Led Aydınlatma.
- 220V Led Aydınlatma.
- 12-24 Volt Led Aydınlatma.



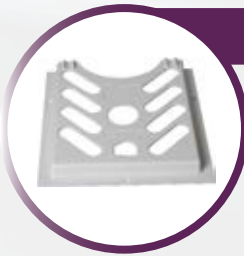
SİNYAL VE BUTON GRUBU

- Ø22 Led Sinyaller.
- Işıklı ve Yaylı Butonlar.
- Acil Stop Mantar Butonlar.
- İkiz Butonlar.
- Mandal Butonlar.



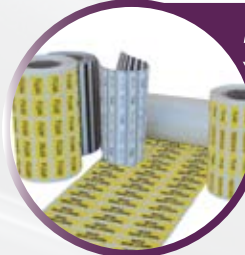
PANO ETİKETLERİ

- Otomat Altı Etiketler.
- Pano Sinyal Etiketleri.
- Pano Uyarı Etiketleri.
- Pvc ve Sac Uyarı Etiketleri.
- Pano İçi Kutu Etiketler.



PLASTİK APARATLAR

- Pano roje Cepleri
- Havalandırma Filtreleri.
- Pano Havalandırma Aparatı.
- Direnaj Tapası.



MARKALAMA SİSTEMLERİ

- Komponent Etiketler.
- Kablolama Çözümleri.
- İnce ve Kalın Pano Etiketleri.
- Klemensler İçin Markala Sistemleri.



PANO A PARATLARI

- Pano Prileri.
- Monofaze Kapaklı Prizler.
- 15 - 45 - 100 - 150W Termostatlar
- Isıtma ve Soğutma Termostatları.



SAC AKSESUARLARI

- Makina Kapak Grupları.
- Pano Perde Cıvatası.
- Plastik Cam Tutucu.
- Pano Köşe Aparatı.
- Sürgülü Kilitler



Gövde Montajlı 22030/E

Kısa Gövde 22030/ES

STANDART LED AYDINLATMA

STANDART LED LIGHTING

220 / 240 Volt Led Aydınlatma
220 / 240 Voltage Led Panel lighting

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Volt / Voltage	L (mm)	H (mm)	Birim Fiyat (Standart)
İRTU-LED 22030-E	30 cm Plastik Gövde Ekonomik / 30 cm Plastic Body Eco	220 Volt	300	23	8,70 \$
İRTU-LED 22030-ES	30 cm Alüminyum Gövde Ekonomik / 30 cm Aluminium Body Eco	220 Volt	300	23	10,00 \$

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Volt / Voltage	L (mm)	H (mm)	Birim Fiyat (Standart)
İRTU-LED 22025	25 cm Led Pano Aydınlatması / 25 cm Led Panel Lighting	220 Volt	250	23	15,70 \$
İRTU-LED 22030	30 cm Led Pano Aydınlatması / 30 cm Led Panel Lighting	220 Volt	300	23	16,40 \$
İRTU-LED 22035	35 cm Led Pano Aydınlatması / 35 cm Led Panel Lighting	220 Volt	350	23	18,05 \$
İRTU-LED 22045	45 cm Led Pano Aydınlatması / 45 cm Led Panel Lighting	220 Volt	450	23	19,80 \$
İRTU-LED 22060	60 cm Led Pano Aydınlatması / 60 cm Led Panel Lighting	220 Volt	600	23	23,85 \$
Voltaj : 110/220 V AC		Güç : 5 W	IP : 20	Frekans : 50/60 Hz.	Renk : Beyaz

12 Volt Led Aydınlatma
12 Voltage Led Panel Lighting

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Volt / Voltage	L (mm)	H (mm)	Birim Fiyat (Standart)
İRTU-LED 12025	25 cm Led Pano Aydınlatması / 25 cm Led Panel Lighting	12 Volt	250	23	14,35 \$
İRTU-LED 12030	30 cm Led Pano Aydınlatması / 30 cm Led Panel Lighting	12 Volt	300	23	15,05 \$
İRTU-LED 12045	45 cm Led Pano Aydınlatması / 45 cm Led Panel Lighting	12 Volt	450	23	19,10 \$
İRTU-LED 12065	65 cm Led Pano Aydınlatması / 65 cm Led Panel Lighting	12 Volt	650	23	23,50 \$
Voltaj : 12 V DC		Renk : Beyaz	Güç : 4 W	IP : 20	

24 Volt Led Aydınlatma
24 Voltage Led Panel Lighting

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Volt / Voltage	L (mm)	H (mm)	Birim Fiyat (Standart)
İRTU-LED 24025	25 cm Led Pano Aydınlatması / 25 cm Led Panel Lighting	24 Volt	250	23	14,35 \$
İRTU-LED 24030	30 cm Led Pano Aydınlatması / 30 cm Led Panel Lighting	24 Volt	300	23	15,05 \$
İRTU-LED 24045	45 cm Led Pano Aydınlatması / 45 cm Led Panel Lighting	24 Volt	450	23	19,10 \$
İRTU-LED 24065	65 cm Led Pano Aydınlatması / 65 cm Led Panel Lighting	24 Volt	650	23	23,50 \$
Voltaj : 24 V DC		Renk : Beyaz	Güç : 4 W	IP : 20	

- Alüminyum Gövde
Aluminum body
- Plastik Geçme Ayaklarla Kolay Montaj
Easy Installation with Plastic Feet
- Değişken Ölçülerde ve Voltajlarda Üretim İmkânı
Production Opportunity in Variable Sizes and Voltages
- Aydınlatma Led Tipi ve Farklı Renk Seçenekleri (Beyaz, Güneşli, Kırmızı, Yeşil, Mavi)
Lighting Led Type and Different Color Options (White, Daylight, Red, Green, Blue)

MIKNATISLI VE SENSÖRLÜ LED AYDINLATMA MAGNETIC AND SENSORED LED LIGHTING



220 / 240 Volt Led Aydınlatma 220 / 240 Voltage Led Panel Lighting

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Volt / Voltage	L (mm)	H (mm)	Birim Fiyat (Mıknatıslı)	Kod / Code	Birim Fiyat (Sensörlü)
İRTU-LED 22025/M	25 cm Led Pano Aydınlatması / 25 cm Led Panel Lighting	220 Volt	250	23	25,30 \$	İRTU-LED 22025/S	30,00 \$
İRTU-LED 22030/M	30 cm Led Pano Aydınlatması / 30 cm Led Panel Lighting	220 Volt	300	23	25,85 \$	İRTU-LED 22030/S	31,00 \$
İRTU-LED 22035/M	35 cm Led Pano Aydınlatması / 35 cm Led Panel Lighting	220 Volt	350	23	28,38 \$	İRTU-LED 22035/S	33,80 \$
İRTU-LED 22045/M	45 cm Led Pano Aydınlatması / 45 cm Led Panel Lighting	220 Volt	450	23	28,82 \$	İRTU-LED 22045/S	34,80 \$
İRTU-LED 22055/M	55 cm Led Pano Aydınlatması / 55 cm Led Panel Lighting	220 Volt	550	23	34,65 \$	İRTU-LED 22055/S	41,25 \$
İRTU-LED 22060/M	60 cm Led Pano Aydınlatması / 60 cm Led Panel Lighting	220 Volt	600	23	40,05 \$	İRTU-LED 22060/S	47,50 \$
Voltaj : 110/220 V AC		Güç : 5 W	IP : 20	Frekans : 50/60 Hz.	Renk : Beyaz		

12 Volt Led Aydınlatma 12 Voltage Led Panel Lighting

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Volt / Voltage	L (mm)	H (mm)	Birim Fiyat (Mıknatıslı)	Kod / Code	Birim Fiyat (Sensörlü)
İRTU-LED 12025/M	25 cm Led Pano Aydınlatması / 25 cm Led Panel Lighting	12 Volt	250	23	24,75 \$	İRTU-LED 12025/S	30,00 \$
İRTU-LED 12030/M	30 cm Led Pano Aydınlatması / 30 cm Led Panel Lighting	12 Volt	300	23	25,30 \$	İRTU-LED 12030/S	30,80 \$
İRTU-LED 12035/M	35 cm Led Pano Aydınlatması / 35 cm Led Panel Lighting	12 Volt	350	23	28,05 \$	İRTU-LED 12035/S	33,10 \$
İRTU-LED 12045/M	45 cm Led Pano Aydınlatması / 45 cm Led Panel Lighting	12 Volt	450	23	28,55 \$	İRTU-LED 12045/S	34,40 \$
İRTU-LED 12055/M	55 cm Led Pano Aydınlatması / 55 cm Led Panel Lighting	12 Volt	550	23	31,68 \$	İRTU-LED 12055/S	41,15 \$
İRTU-LED 12065/M	65 cm Led Pano Aydınlatması / 65 cm Led Panel Lighting	12 Volt	650	23	39,70 \$	İRTU-LED 12065/S	47,20 \$
Voltaj : 12 V DC		Renk : Beyaz	Güç : 4 W	IP : 20			

24 Volt Led Aydınlatma 24 Voltage Led Panel Lighting

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Volt / Voltage	L (mm)	H (mm)	Birim Fiyat (Mıknatıslı)	Kod / Code	Birim Fiyat (Sensörlü)
İRTU-LED 24025/M	25 cm Led Pano Aydınlatması / 25 cm Led Panel Lighting	24 Volt	250	23	24,75 \$	İRTU-LED 24025/S	30,00 \$
İRTU-LED 24030/M	30 cm Led Pano Aydınlatması / 30 cm Led Panel Lighting	24 Volt	300	23	25,30 \$	İRTU-LED 24030/S	30,80 \$
İRTU-LED 24035/M	35 cm Led Pano Aydınlatması / 35 cm Led Panel Lighting	24 Volt	350	23	28,05 \$	İRTU-LED 24035/S	33,10 \$
İRTU-LED 24045/M	45 cm Led Pano Aydınlatması / 45 cm Led Panel Lighting	24 Volt	450	23	28,55 \$	İRTU-LED 24045/S	34,40 \$
İRTU-LED 24055/M	55 cm Led Pano Aydınlatması / 55 cm Led Panel Lighting	24 Volt	550	23	31,68 \$	İRTU-LED 24055/S	41,15 \$
İRTU-LED 24065/M	65 cm Led Pano Aydınlatması / 65 cm Led Panel Lighting	24 Volt	650	23	39,70 \$	İRTU-LED 24065/S	47,20 \$
Voltaj : 24 V DC		Renk : Beyaz	Güç : 4 W	IP : 20			

Ø22 Led Sinyal Lambası
Led Pilot Light



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Renk / Color	Birim Fiyat Unit Price (adet / pcs)
MB3-EV 916	Led sinyal 220V AC/DC	Beyaz / White	47,50 TL
MB3-EV 936		Yeşil / Green	40,00 TL
MB3-EV 946		Kırmızı / Red	40,00 TL
MB3-EV 956		Sarı / Yellow	40,00 TL
MB3-EV 966		Mavi / Blue	40,00 TL
MB3-EV 917	Led sinyal 24V AC/DC	Beyaz / White	47,50 TL
MB3-EV 937		Yeşil / Green	40,00 TL
MB3-EV 947		Kırmızı / Red	40,00 TL
MB3-EV 957		Sarı / Yellow	40,00 TL
MB3-EV 967		Mavi / Blue	40,00 TL
MB3-EV 918	Led sinyal 110V AC/DC	Beyaz / White	47,50 TL
MB3-EV 938		Yeşil / Green	40,00 TL
MB3-EV 948		Kırmızı / Red	40,00 TL
MB3-EV 958		Sarı / Yellow	40,00 TL
MB3-EV 968		Mavi / Blue	40,00 TL



BA9S Neon Plastik



Led Plastik



BA9S Metal

Işıklı Yaylı Butonlar 220VAC 3A/250VAC/
Illuminated Push Button

Kod / Code	Renk / Color	Birim Fiyat Unit Price (Adt/ Pcs)
İRTU-EW 611	Beyaz / White / NO	200,00 TL
İRTU-EW 631	Yeşil / Green / NO	200,00 TL
İRTU-EW 642	Kırmızı / Red / NC	200,00 TL
İRTU-EW 651	Sarı / Yellow / NO	200,00 TL
İRTU-EW 661	Mavi / Blue / NO	200,00 TL
İRTU-EW 771	Beyaz / White / NO	200,00 TL
İRTU-EW 731	Yeşil / Green / NO	200,00 TL
İRTU-EW 742	Kırmızı / Red / NC	200,00 TL
İRTU-EW 751	Sarı / Yellow / NO	200,00 TL
İRTU-EW 761	Mavi / Blue / NO	200,00 TL
İRTU-BW 611	Beyaz / White / NO	
İRTU-BW 631	Yeşil / Green / NO	
İRTU-BW 642	Kırmızı / Red / NC	
İRTU-BW 651	Sarı / Yellow / NO	
İRTU-BW 661	Mavi / Blue / NO	

Yaylı Butonlar, 3A / 250VAC / Spring Push Button



Plastik / Plastic



Metal / Metal



Işaretli / Direction

İRTU-EA 210	Siyah / Black / NO		106,25 TL
İRTU-EA 310	Yeşil / Green / NO		106,25 TL
İRTU-EA 420	Kırmızı / Red / NC		106,25 TL
İRTU-EA 510	Sarı / Yellow / NO		106,25 TL
İRTU-EA 610	Mavi / Blue / NO		106,25 TL
İRTU-BA 210	Siyah / Black / NO		
İRTU-BA 310	Yeşil / Green / NO		
İRTU-BA 420	Kırmızı / Red / NC		
İRTU-BA 510	Sarı / Yellow / NO		
İRTU-BA 610	Mavi / Blue / NO		
İRTU-EA 112	Beyaz / White (→) / NO		125,00 TL
İRTU-EA 212	Siyah / Black (←) / NO		125,00 TL
İRTU-EA 514	Sarı Alarm / Yellow Alarm / NO		125,00 TL
İRTU-EA 613	Mavi / Blue (↔) / NO		125,00 TL

Acil Stop Mantar Butonlar, 3A / 250VAC / Emergency Stop Button



Plastik / Plastic



Metal / Metal



Yaylı / Spring

İRTU-ES 442	Bas-Çevir / Push-Turn Ø30/NC	
İRTU-ES 542	Bas-Çevir / Push-Turn Ø40/NC	125,00 TL
İRTU-ES 642	Bas-Çevir / Push-Turn Ø60/NC	
İRTU-ES 142	Anahtarlı / With Key Ø40/NC	206,25 TL
İRTU-BS 542	Bas-Çevir / Push-Turn / NC	141,25 TL
İRTU-BC 420	Yaylı / Push / NC	
İRTU-BS 142	Anahtarlı / With Key / NC	
İRTU-EC 210	Beyaz / White / NO	
İRTU-EC 310	Yeşil / Green / NO	143,75 TL
İRTU-EC 420	Kırmızı / Red / NC	143,75 TL

Ø22 Sesli Led İkaz
Buzzer



İRTU-EB 164	220V Led'li	162,50 TL
İRTU-EB 174	24V Led'li	162,50 TL

İkiz Butonlar, 3A / 250VAC / Twin Button



Plastik / Plastic



Metal / Metal

İRTU-EA 845	İşıksız / Lightless / NO+NC	202,50 TL
İRTU-EW 845	İşıklı / With Light / NO+NC	275,00 TL
İRTU-BA 845	İşıksız / Lightless / NO+NC	202,50 TL
İRTU-BW 845	İşıklı / With Light / NO+NC	275,00 TL

Plastik Yaylı
Plastic Spring

Metal / Metal

Mandal Butonlar, 3A / 250VAC /

İRTU-ED 210	0-1 / NO	122,50 TL
İRTU-ED 410	0-(1) / NO	131,25 TL
İRTU-ED 330	1-0-2 / 2NO	175,00 TL
İRTU-ED 530	(1)-0-(2) / 2NO	181,25 TL
İRTU-BD 210	0-1 NO	
İRTU-BD 330	1-0-2 / 2 NO	

Otomat Altı Etiket /
Automat Label



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi Box Qty. (mt)	Birim Fiyat Unit Price (mt)
İRTU-YPE20200	20 x 2000 mm YAPIŞKANLI PANO ETİKETİ / PANEL LABEL WITH STICKY	200	2,70 €
İRTU-YPE30200	30 x 2000 mm YAPIŞKANLI PANO ETİKETİ / PANEL LABEL WITH STICKY	150	3,00 €
İRTU-YPE40200	40 x 2000 mm YAPIŞKANLI PANO ETİKETİ / PANEL LABEL WITH STICKY	120	3,10 €

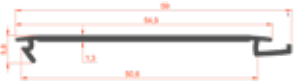
Kapaklı Pano Etiketi (1Mt)
Panel Label Sticky (1Mt)



YENİ

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi Box Qty. (ad.)	Birim Fiyat Unit Price (mt.)
İRTU-YPE7126	15 x 1000 mm YAPIŞKANLI PANO ETİKETİ / PANEL LABEL WITH STICKY	50	4,00 €
İRTU-YPE7127	15 x 2000 mm YAPIŞKANLI PANO ETİKETİ / PANEL LABEL WITH STICKY	50	4,00 €

W Otomat Örtü Aparatı (Mt) /
W Automat Cover Plate (Mt)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty. (mt)	Birim Fiyat Unit Price (mt)
İRTU-WCP7035	2 MT ÖRTÜ PLAKASI RAL 7035 / 2 MT COVER PLATE RAL 7035	60	3,05 €
İRTU-WCP7032	2 MT ÖRTÜ PLAKASI RAL 70352 2 MT COVER PLATE RAL 7032	60	3,05 €
İRTU-WCP9001	2 MT ÖRTÜ PLAKASI RAL 9001 / 2 MT COVER PLATE RAL 9001	60	3,05 €

W Otomat Parçalı Örtü Aparatı /
W Automat Cover Plate with Parts

**YENİ**

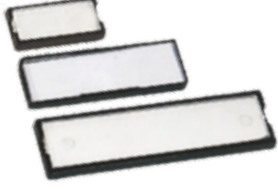
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty. (ad.)	Birim Fiyat Unit Price (ad.)
İRTU-WCPP7035	10'LU RAL 7035 / 10 PIECES RAL 7035	100	44,90 TL
İRTU-WCPP7035-E	10'LU RAL 7035 / 10 GROUPS RAL 7035 (ESNEK-MOBLEN)	100	38,15 TL
İRTU-WCPP7035-L	12-Lİ RAL 7035 / 10 GROUPS RAL 7035 (ESNEK-UYUMLU)	100	44,90 TL

Pano Etiket Ayağı
Panel Label Leg (Polyamide 6 V0)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Renk / Color	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
İRTU-PAY1001	PLASTİK AYAK / PLASTIC LEG	RAL 7035	200	32,00 TL

Yapışkanlı Pano Etiketleri Panel Labels Adhesive



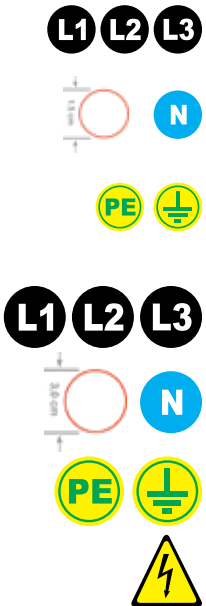
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PET3014	PANO ETİKETİ / PANEL LABEL 30 x 14mm	100	4,20 TL
İRTU-PET5214	PANO ETİKETİ / PANEL LABEL 52 x 14mm	100	4,50 TL
İRTU-PET3017	PANO ETİKETİ / PANEL LABEL 30 x 17mm	100	7,50 TL
İRTU-PET5217	PANO ETİKETİ / PANEL LABEL 52 x 17mm	100	8,00 TL
İRTU-PET7017	PANO ETİKETİ / PANEL LABEL 70 x 17mm	100	9,50 TL

Plastik Pano Sinyal Etiketi Plastic Panel Signal Label



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PSET3014	PANO SİNYAL ETİKETİ 30x14 mm / PANEL SIGNAL LABEL 30x14 mm	100	3,20 TL
İRTU-PSET3015	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x12 mm / PANEL SIGNAL LABEL 27x12 mm	100	4,20 TL
İRTU-PSET3016	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x18 mm / PANEL SIGNAL LABEL 27x18 mm	100	6,15 TL
İRTU-PSET3017	PANO SİNYAL ETİKETİ 27x12 mm / PANEL SIGNAL LABEL 27x12 mm	100	3,85 TL
İRTU-PSET2816	PANO SİNYAL ETİKETİ 28x16 mm / PANEL SIGNAL LABEL 28x16 mm	100	3,70 TL

Uyarı Etiketleri / Caution Labels



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Poşet Ad. / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Paket/Package)
İRTU-ET1001	L1-L2-L3 Bara Yapıştırma Etiketi / L1-L2-L3 Busbar Label 1,5 cm	540	150,00 TL
İRTU-ET1002	N Bara Yapıştırma Etiketi / N Busbar Label 1,5 cm	540	150,00 TL
İRTU-ET1003	Topraklama Etiketi / Grounding Label 1,5 cm	540	150,00 TL
İRTU-ET2001	L1-L2-L3 Bara Yapıştırma Etiketi / L1-L2-L3 Busbar Label 3 cm	240	150,00 TL
İRTU-ET2002	N Bara Yapıştırma Etiketi / N Busbar Label 3 cm	240	150,00 TL
İRTU-ET2003	Topraklama Etiketi / Grounding Label 3 cm	240	150,00 TL
İRTU-ET3001	Tehlike Etiketi / Danger Label 10 x 10 x 10 cm	90	535,00 TL

PVC Etiketler /
PVC Labels

Görsel / Icon	Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
	İRTU-PVC1	14 x 20 mm 0,50 PVC Etiket Arkası Tamamen Çift Taraflı Bantlı / 14 x 20 mm 0,50 PVC Label Back Side With Double - Sided Tape	250	
	İRTU-PVC2	14 x 20 mm 0,50 PVC Etiket Arkası Tamamen Çift Taraflı Bantlı / 14 x 20 mm 0,50 PVC Label Back Side With Double - Sided Tape	250	
	İRTU-PVC3	14 x 20 mm 0,50 PVC Etiket Arkası Tamamen Çift Taraflı Bantlı / 14 x 20 mm 0,50 PVC Label Back Side With Double - Sided Tape	250	
	İRTU-PVC5	14 x 20 mm 50 Micron PVC Etiket Arkası Tamamen Çift Taraflı Bantlı / 14 x 20 mm 0,50 PVC Label Back Side With Double - Sided Tape	250	
	İRTU-PVC6	14 x 20 mm 50 Micron PVC Etiket Arkası Tamamen Çift Taraflı Bantlı / 14 x 20 mm 0,50 PVC Label Back Side With Double - Sided Tape	250	
	İRTU-PVC13	14 x 20 mm 50 Micron PVC Etiket Arkası Tamamen Çift Taraflı Bantlı / 14 x 20 mm 0,50 PVC Label Back Side With Double - Sided Tape	250	

Sac Levha Etiketleri /
Sheet Metal Labels

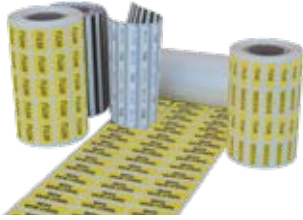
Görsel / Icon	Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
	İRTU-SAC4	14 x 20 Sac Levha / Sheet Metal	250	
	İRTU-SAC7	12 x 15 Sac Levha / Sheet Metal	250	
	İRTU-SAC8	14 x 20 Sac Levha / Sheet Metal	250	
	İRTU-SAC9	14 x 20 Sac Levha / Sheet Metal	250	
	İRTU-SAC10	14 x 20 Sac Levha / Sheet Metal	250	
	İRTU-SAC12	14 x 20 Sac Levha / Sheet Metal	250	

Klemensler İçin Markalama Sistemi Marking Systems for Terminal Blocks



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-8912-AX	CP2140 Termal Yazıcı / Thermal Transfer Printer	1	
İRTU-8944-35	35 mm x 300 mt Siyah Ribon / Black Ribbon	1	
İRTU-8944-110	110 mm x 300 mt Siyah Ribon / Black Ribbon	1	
İRTU-8943-S11	11 mm x 2 x 20 (40 mt) Double Şerit Etiket / Double Strip Label	1	

Komponent Etiketleri Component Labels



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-8920-515B	5 x 15 mm Beyaz Komponent Etiketi / White Component Label	5000	
İRTU-8920-915SV	9 x 15 mm Sarı Komponent Etiketi / Yellow Component Label	5000	
İRTU-8920-915SBR	9 x 15 mm Sarı Komponent Etiketi / Yellow Component Label	5000	
İRTU-8920-716S	7 x 16 mm Sarı Komponent Etiketi / Yellow Component Label	5000	
İRTU-8920-915SE	9 x 15 mm Sarı Komponent Etiketi (Eko) / Yellow Component Label (Eco)	5000	
İRTU-8920-516S	5 x 16,5 mm Sarı Komponent Etiketi / Yellow Component Label	5000	
İRTU-8920-930S	9x30 mm Sarı Komponent Etiketi / Yellow Component Label	1500	
İRTU-8920-2015S	20 mm x 15 mt Sarı Genel Amaçlı Şerit Etiket / General Purpose Strip Label	15 MT.	

Kablolama Çözümleri Cabling Solutions



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-8924-1910B	19 x 10 mm (1.5-2.5-4-6-10 mm ²) Sarmal Kablo Etiketi (Beyaz) / Spiral Cable Label (White)	1000	
İRTU-8924-1915B	19 x 15 mm (1.5-2.5-4-6 mm ²) Sarmal Kablo Etiketi (Beyaz) / Spiral Cable Label (White)	2000	
İRTU-8924-1925B	19 x 25 mm (10-16 mm ²) Sarmal Kablo Etiketi (Beyaz) / Spiral Cable Label (White)	1500	
İRTU-8924-1938B	19 x 38 mm (25-35-50 mm ²) Sarmal Kablo Etiketi (Beyaz) / Spiral Cable Label (White)	2000	
İRTU-8924-1915S	19 x 15 mm (1.5-2.5-4-6 mm ²) Sarmal Kablo Etiketi (Sarı) / Spiral Cable Label (Yellow)	2000	
İRTU-8924-1925S	19 x 25 mm (10-16 mm ²) Sarmal Kablo Etiketi (Sarı) / Spiral Cable Label (Yellow)	1500	
İRTU-8924-1938S	19 x 38 mm (25-35-50 mm ²) Sarmal Kablo Etiketi (Sarı) / Spiral Cable Label (Yellow)	2000	
İRTU-8924-38180S	38 x 180 mm Sarmal Kablo Etiketi (Sarı) / Spiral Cable Label (Yellow)	720	

İnce Pano Etiketleri
Thin Panel Labels

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-8921-80100SW	80 x 100 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO) / Silwermat Thin Panel Labels (ECO)	100	
İRTU-8921-5075SW	50 x 75 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO) / Silwermat Thin Panel Labels (ECO)	1000	
İRTU-8921-2575SW	25 x 75 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO) / Silwermat Thin Panel Labels (ECO)	2000	
İRTU-8921-1326SW	13 x 26 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO) / Silwermat Thin Panel Labels (ECO)	1500	
İRTU-8921-40100SW	40 x 100 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO) / Silwermat Thin Panel Labels (ECO)	500	
İRTU-8921-1545SW	15 x 45 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO) / Silwermat Thin Panel Labels (ECO)	1000	
İRTU-8921-1527SW	15 x 27 mm Silwermat İnce Pano Etiketi (EKO) / Silwermat Thin Panel Labels (ECO)	1000	

Kalın Pano Etiketleri
Thick Panel Labels

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-8922-1227P	12,5 x 27 mm Gri Kalın Pano Etiketi / Grey Thick Panel Labels	200	
İRTU-8922-1545P	15 x 45 mm Gri Kalın Pano Etiketi / Grey Thick Panel Labels	125	
İRTU-8922-1527P	15 x 27 mm Gri Kalın Pano Etiketi / Grey Thick Panel Labels	150	
İRTU-8922-1827P	18 x 27 mm Gri Kalın Pano Etiketi / Grey Thick Panel Labels	150	
İRTU-8922-1835P	18 x 35 mm Gri Kalın Pano Etiketi / Grey Thick Panel Labels	125	
İRTU-8922-3040P	30 x 40 mm Gri Kalın Pano Etiketi (Buton) / Grey Thick Panel Labels (Button)	100	
İRTU-8922-3060P	30 x 60 mm Gri Kalın Pano Etiketi / Grey Thick Panel Labels	125	
İRTU-8922-4590P	45 x 90 mm Gri Kalın Pano Etiketi / Grey Thick Panel Labels	100	

Orta Kalın Pano Etiketleri
Medium Thick Panel Labels

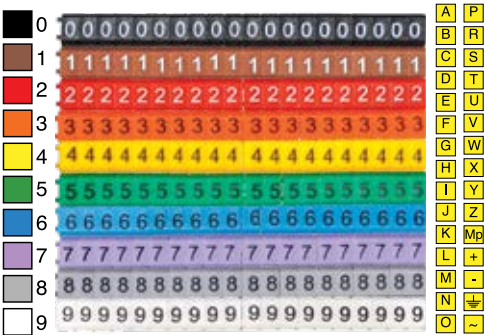
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-8923-1545OG	15 x 45 mm Kalın Pano Etiketi (Gümüş)	1000	
İRTU-8923-1527OG	15 x 27 mm Kalın Pano Etiketi (Gümüş)	1500	
İRTU-8923-50100OG	50 x 100 mm Kalın Pano Etiketi (Gümüş)	250	
İRTU-8923-3065OG	30 x 65 mm Kalın Pano Etiketi (Gümüş)	500	
İRTU-8923-1545OB	15 x 45 mm Kalın Pano Etiketi (Beyaz)	500	
İRTU-8923-1545OK	15 x 45 mm Kalın Pano Etiketi (Kırmızı)	500	
İRTU-8923-1527OB	15 x 27 mm Kalın Pano Etiketi (Beyaz)	500	
İRTU-8923-1527OK	15 x 27 mm Kalın Pano Etiketi (Kırmızı)	750	
İRTU-8923-3065OK	30 x 65 mm Kalın Pano Etiketi (Kırmızı)	250	

Şeffaf Tüp - Kablo Etiketleme Çözümleri
Transparent Tube - Cable Marking Solutions



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-8925-104B	10 x 4 mm Şeffaf Tüp Etiketi (Beyaz) /Transparent Tube Label (White)	4000	
İRTU-8925-154B	15 x 4 mm Şeffaf Tüp Etiketi (Beyaz) /Transparent Tube Label (White)	4000	
İRTU-8925-204B	20 x 4 mm Şeffaf Tüp Etiketi (Beyaz) /Transparent Tube Label (White)	3000	
İRTU-8925-304B	30 x 4 mm Şeffaf Tüp Etiketi (Beyaz) /Transparent Tube Label (White)	2500	
İRTU-8925-104S	10 x 4 mm Şeffaf Tüp Etiketi (Sarı) /Transparent Tube Label (Yellow)	4000	
İRTU-8925-154S	15 x 4 mm Şeffaf Tüp Etiketi (Sarı) /Transparent Tube Label (Yellow)	4000	
İRTU-8925-204S	20 x 4 mm Şeffaf Tüp Etiketi (Sarı) /Transparent Tube Label (Yellow)	3000	
İRTU-8925-304S	30 x 4 mm Şeffaf Tüp Etiketi (Sarı) /Transparent Tube Label (Yellow)	2500	
İRTU-8926-101	10 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm ² Kablo İçin /10 mm Transparent Tube / For 0,5-1,5 mm ² Cable	1000	
İRTU-8926-151	15 mm Şeffaf Tüp / 0,5-1,5 mm ² Kablo İçin /15 mm Transparent Tube / For 0,5-1,5 mm ² Cable	1000	
İRTU-8926-201	20 mm Şeffaf Tüp - 0,5-1,5 mm ² Kablo İçin /20 mm Transparent Tube / For 0,5-1,5 mm ² Cable	500	
İRTU-8926-301	30 mm Şeffaf Tüp - 0,5-1,5 mm ² Kablo İçin /30 mm Transparent Tube / For 0,5-1,5 mm ² Cable	500	
İRTU-8926-102	10 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm ² Kablo İçin /10 mm Transparent Tube / For 2,5-4 mm ² Cable	1000	
İRTU-8926-152	15 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm ² Kablo İçin /15 mm Transparent Tube / For 2,5-4 mm ² Cable	1000	
İRTU-8926-202	20 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm ² Kablo İçin /20 mm Transparent Tube / For 2,5-4 mm ² Cable	500	
İRTU-8926-302	30 mm Şeffaf Tüp / 2,5-4 mm ² Kablo İçin /30 mm Transparent Tube / For 2,5-4 mm ² Cable	500	
İRTU-8926-103	10 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm ² Kablo İçin /10 mm Transparent Tube / For 4-6 mm ² Cable	1000	
İRTU-8926-153	15 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm ² Kablo İçin /15 mm Transparent Tube / For 4-6 mm ² Cable	1000	
İRTU-8926-203	20 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm ² Kablo İçin /20 mm Transparent Tube / For 4-6 mm ² Cable	500	
İRTU-8926-303	30 mm Şeffaf Tüp / 4-6 mm ² Kablo İçin /30 mm Transparent Tube / For 4-6 mm ² Cable	500	
İRTU-8926-420	20x4 mm Şeffaf Tüp / Kablo Bağı (Genel Amaçlı)20x4 Transparent Tube / Cable Tie (General Purpose)	1000	

KC Tip Kablo Numaralama Etiketleri (Üstten Geçmeli)
KC Type Cable Marker (Surface - Mounted Connection)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Prices (Paket/Packet)
İRTU-9850	0,75 x 1,5 mm ² Rakam / Number	400	
İRTU-9894	1,50 x 2,5 mm ² Rakam / Number	400	
İRTU-9942	4,0 x 6,0 mm ² Rakam / Number	400	
İRTU-9851	0,75 x 1,5 mm ² Harf / Letters	400	
İRTU-9895	1,50 x 2,5 mm ² Harf / Letters	400	
İRTU-9943	4,0 x 6,0 mm ² Harf / Letters	400	

Kablo Taşıma Askısı
Cable Carriers

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
IRTU-7001	80'lik Kablo Taşıma Askısı / Cable Carrier	50	72,50 TL

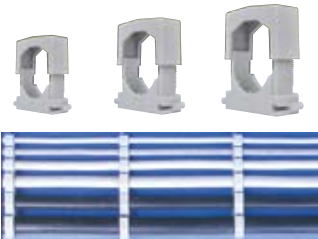
- Dahili ortam ve tünel içi kablo taşıma olarak kullanılır.
Used as an indoor and tunnel cable carrier.
- Birbirine geçme monteli çoğaltılarak kullanılabilir.
Can be used by duplicating interlocking mounted.
- Plastik ve yanmaz özelliğidir.
Plastic and inflammable.

Boru / Kablo Sabitleyiciler
Pipe and Cable Fixing Elements

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
IRTU-9001	Boru ve kablo Sabitleyicisi / Pipe and Cable Fixing Elements (8-36)	750	18,95 TL
IRTU-9002	Boru ve kablo Sabitleyicisi / Pipe and Cable Fixing Elements (14-48)	250	72,45 TL
IRTU-9003	Boru ve kablo Sabitleyicisi / Pipe and Cable Fixing Elements (24-72)	250	96,60 TL

Boru / Kablo Bağlantı Rayları
Pipe and Cable Connection Rail

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (mt/mt)
IRTU-MR9001	Galvaniz Ray / Galvanized Rail (8-36) (2 mt)	100	145,00 TL
IRTU-MR9002	Galvaniz Ray / Galvanized Rail (14-48 / 24-72) (2 mt)	100	340,00 TL

Tırnaklı Kroşeler (Plastik)
Plastic Click-fit Cable Clips

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
IRTU-5155	No. 1 Tırnaklı Kroşe / Plastic Click-fit Cable Clips 2 x 1.5 / 2 x 2.5 / 2 x 4 / 2 x 6 3 x 1.5 / 4 x 1.5 / 3 x 2.5 / 4 x 2.5	100	14,50 TL
IRTU-5156	No. 2 Tırnaklı Kroşe / Plastic Click-fit Cable Clips 4 x 4 / 4 x 6	100	15,60 TL
IRTU-5157	No. 3 Tırnaklı Kroşe / Plastic Click-fit Cable Clips 4 x 10 NYM / 3 x 16 + 10 NYY	100	16,30 TL
IRTU-5158	No. 4 Tırnaklı Kroşe / Plastic Click-fit Cable Clips 3 x 25 + 16 / 3 x 35 + 16 / 3 x 50 + 25 NYY	25	17,80 TL

Makine Kapak Kulpları Machine Holder



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Ölçü / Size	Kutu Ad. / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (tkm/set)
İRTU-KP200	Makine Kapak Kulbu L: 200 mm / Machine Handle L: 200 mm	200	10	
İRTU-KP300	Makine Kapak Kulbu L: 300 mm / Machine Handle L: 300 mm	300	10	
İRTU-KP400	Makine Kapak Kulbu L: 400 mm / Machine Handle L: 400 mm	400	10	
İRTU-KP500	Makine Kapak Kulbu L: 500 mm / Machine Handle L: 500 mm	500	10	
İRTU-KP100	Makine Kapak Kulbu Kenar Parçası / Machine Handle Part 1	500	10	
İRTU-KP050	Geçme Kapak Tutamağı - Elçek / Machine Handle Part 2	500	10	

Pano Perde Civatası Panel Screen Screw



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Ad. / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (tkm/set)
İRTU-PV0610	M6x10 Pano Perde Civatası / CurtainWall M6x10 Bolt	500	
İRTU-PV0615	M6x15 Pano Perde Civatası / CurtainWall M6x15 Bolt	500	
İRTU-PV0620	M6x20 Pano Perde Civatası / CurtainWall M6x20 Bolt	500	
İRTU-PV0625	M6x25 Pano Perde Civatası / CurtainWall M6x25 Bolt	500	
İRTU-PV0630	M6x30 Pano Perde Civatası / CurtainWall M6x30 Bolt	500	
İRTU-PV0635	M6x35 Pano Perde Civatası / CurtainWall M6x35 Bolt	500	
İRTU-PV1620	M6x20 Tornavida Başlı Civata / M6x20 Bolt Head Screwdriver	500	
İRTU-PV1625	M6x25 Tornavida Başlı Civata / M6x25 Bolt Head Screwdriver	500	
İRTU-PV1630	M6x30 Tornavida Başlı Civata / M6x30 Bolt Head Screwdriver	500	
İRTU-PV1635	M6x35 Tornavida Başlı Civata / M6x35 Bolt Head Screwdriver	500	
STPC-1011	Plastik Armut Kulp / Plastic Handle	500	

Plastik Cam Tutucu Panel Glass Holder



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-CAMTUT 1010	Alçak Tip Cam Tutucu / Low Type Glass Holder	200	3,50 TL
İRTU-CAMTUT1020	Yüksek Tip Cam Tutucu / High Type Glass Holder	200	5,50 TL

Köşe Aparatı (Pano Kapakları için) Corner Apparatus (For Clipboard Covers)



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi/Box Qty.	Birim Fiyat/ Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-4195	Sağ Sol Köşe Aparatı	100	

Sürgü Kilitler Sliding Locks



Kod / Code	Cinsi / Type	Sac Kalınlığı	Koli Adedi/Box Qty.	Birim Fiyat/ Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-SK0010	Sürgü Kilit	0.8 - 1.5 mm	50	
İRTU-SK0020	Mini Sürgü Kilit	0.8 - 1.5 mm	100	

Pano Proje Cebi
Panel Project Pocket



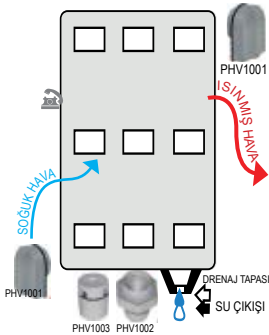
Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Boy / Size	Renk/ Colour	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-PCB303	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantsız / Tapeless	RAL7032	50	96,00 TL
IRTU-PCB403	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantlı / Banded	RAL7032	50	102,00 TL
IRTU-PCB304	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantsız / Tapeless	RAL7035	50	96,00 TL
IRTU-PCB404	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantlı / Banded	RAL7035	50	102,00 TL
IRTU-PCB305	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantsız / Tapeless	RAL9001	50	96,00 TL
IRTU-PCB405	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantlı / Banded	RAL9001	50	102,00 TL
IRTU-PCB603	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantsız / Tapeless	RAL7032	60	72,00 TL
IRTU-PCB503	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantlı / Banded	RAL7032	60	78,00 TL
IRTU-PCB604	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantsız / Tapeless	RAL7035	60	72,00 TL
IRTU-PCB504	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantlı / Banded	RAL7035	60	78,00 TL
IRTU-PCB605	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantsız / Tapeless	RAL9001	60	72,00 TL
IRTU-PCB505	Pano Proje Cebi / Panel Project Pocket	Bantlı / Banded	RAL9001	60	78,00 TL

Havalandırma Panjurları
Air Conditioning Shutters



Kod / Code	Ölçüler / Dimensions	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
IRTU-PHV2001	ELYAFLI / FIBER 120 x 120 mm	50	85,00 TL
IRTU-PHV2002	ELYAFLI / FIBER 225 x 225 mm	50	270,00 TL

Pano Havalandırma Aparatı
Panel Air Conditioning Equipments



Kod / Code	Ölçüler / Dimensions	Boy / Size	Kutu Adedi / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
IRTU-PHV1001	Pano Havalandırma Aparatı / Panel Air Conditioning Equipment	M 40 x 1,5	50	50,15 TL
IRTU-PHV1002	Drenaj Tapası / Drainage Equipment	Ø 16	100	10,75 TL
IRTU-PHV1003	Drenaj Tapası / Drainage Equipment	M 25 x 1,5	50	9,20 TL

Plastik Tapa (RİVET)
Plastic Plug (RIVETS)



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-TAPA1001	Plastik Tapa (Rivet) / Plastic Plug (Rivets)	1000	2,20 TL
IRTU-PUL1001	Plastik Perde Vidası Pulu	1000	2,20 TL

Pano Prizleri Panel Sockets



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-7160	Tek Giriş LED'siz Topraklı / Inlet Without LED	10	140,00 TL
İRTU-7161	Çift Giriş LED'siz Topraklı / Inlet & Outled Without LED	10	210,00 TL
İRTU-7162	Tek Giriş LED'li Topraklı / Inlet With LED	10	195,00 TL
İRTU-7163	Çift Giriş LED'li Topraklı / Inlet With LED	10	225,00 TL
İRTU-7164	Tek Giriş Ledsiz UPS'li / Inlet & UPS With LED	10	170,00 TL
İRTU-7165	Çift Giriş LED'siz UPS'li / Inlet & Outled & UPS Without LED	10	215,00 TL
İRTU-7166	Tek Giriş LED'li UPS'li / Inlet & UPS With LED	10	187,00 TL
İRTU-7167	Çift Giriş LED'li UPS'li / Inlet & Outled & UPS With LED	10	222,00 TL

Monofaze 1x16A Kapaklı Pano Prizleri Monophase 1x16A Covered Panel Sockets



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-ASG-AP2PN	1 x 16A Pano Priz (Mavi Kapak) / Panel Socket (Blue Cap)	50	
İRTU-MPP-1	1 x 16A Pano Priz (Mavi Kapak) / Panel Socket (Blue Cap)	10	

Pano İçİ Isıtma ve Soğutma Termostatları Heating and Cooling Thermostats Inside Board



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KTO1010	Pano İçİ Isıtma Termostatı (0-60 °C) / Panel Internal Heat Thermostat (0-60 °C)	1	287,50 TL
İRTU-KTO1020	Pano İçİ Soğutma Termostatı (0-60 °C) / Panel Internal Cold Thermostat (0-60 °C)	1	287,50 TL
İRTU-KTO1030	Pano İçİ Isıtma-Soğutma Termostatı (0-60 °C) / Panel Internal Heat-Cold Thermostat (0-60 °C)	1	

Pano Termostati Panel Thermostat



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PNISIT10015	15 W Pano Isıtıcı (3 A) / Panel Heater	1	
İRTU-PNISIT10045	45 W Pano Isıtıcı (3,5 A) / Panel Heater	1	
İRTU-PNISIT10100	100 W Pano Isıtıcı (4,5 A) / Panel Heater	1	
İRTU-PNISIT10150	150 W Pano Isıtıcı (9 A) / Panel Heater	1	

BAĞLANTI EKİPMANLARI

YÜKSÜKLER



- Standart Tip Yüksükle.
- Çatal Tip Yüksükle.
- Yuvarlak Tip Kablo Ucu.
- İğne Tip Kablo Ucu.
- Dişi Faston Kablo Uçları.

KABLO PAPUÇLARI



- Standart Kablo Papuçları.
- Kaynaklı Kablo Papuçları.
- Alüminyum Skp
- Alüminyum - Bakır Ek Muflar.
- KJB Tip Metalik Bağlantı Uçları.

KABLO TOPLAYICILAR



- Kablo Çorapları.
- Helezon Kablo Spiralleri.
- Isı İle Daralan Makaronlar.
- Silikon Makaronlar.
- Kablo Bağları.

BAĞLANTI AKSESUARLARI



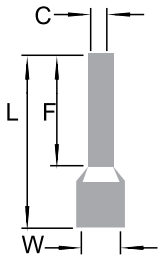
- Pano Fırçaları.
- Pano Fıtil ve Contaları.
- Kablo Kanalları.
- Pirinç ve Polyamid Rakorlar.
- Spiral Boru ve Rakorları.

MONTAJ RAYLARI



- Pano İçi Montaj Rayları.
- MG Tip Montaj Rayları.
- Profil Destek Rayları.
- Ray Taşıyıcı.
- Ray Yükseltme Aparatları.

İzoleli Tek Girişli Yüksükler
Insulated Single Cord End Terminals

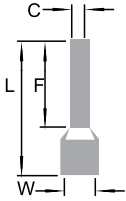


Kod 1 / Code 1	Alman Norm / German Norm	Kod 2 / Code 2	Fransız Norm / French Norm	Kablo Kesiti / Cable Cross Section	Ölçüler / Dimension				Kutu Adedi/ Box Qty.	Birim Fiyat/ Unit Price (adet / pcs)
					F	L	C	W		
İRTU-IYT005006	Turuncu /Orange 	İRTU-IYT005006F	Beyaz /White 	0.50 mm²	6,0	12,0	1,00	2,60	1000	 0,363 TL
İRTU-IYT005008		İRTU-IYT005008F			8,0	14,0				
İRTU-IYT005010		İRTU-IYT005010F			10,0	16,0				
İRTU-IYT007506	Beyaz /White 	İRTU-IYT007506F	Mavi /Blue 	0.75 mm²	6,0	12,0	1,2	2,8	1000	 0,363TL
İRTU-IYT007508		İRTU-IYT007508F			8,0	14,0				
İRTU-IYT007510		İRTU-IYT007510F			10,0	16,0				
İRTU-IYT007512		İRTU-IYT007512F			12,0	18,0				
İRTU-IYT010006	Sarı /Yellow 	İRTU-IYT010006F	Kırmızı /Red 	1.00 mm²	6,0	12,0	1,4	3,0	1000	 0,363 TL
İRTU-IYT010008		İRTU-IYT010008F			8,0	14,0				
İRTU-IYT010010		İRTU-IYT010010F			10,0	16,0				
İRTU-IYT010012		İRTU-IYT010012F			12,0	18,0				
İRTU-IYT015008	Kırmızı /Red 	İRTU-IYT015008F	Siyah /Black 	1.50 mm²	8,0	14,0	1,7	3,5	1000	 0,400 TL
İRTU-IYT015010		İRTU-IYT015010F			10,0	16,0				
İRTU-IYT015012		İRTU-IYT015012F			12,0	18,0				
İRTU-IYT015018		İRTU-IYT015018F			18,0	24,0				
İRTU-IYT025008	Mavi /Blue 	İRTU-IYT025008F	Gri /Grey 	2.50 mm²	8,0	14,0	2,2	4,2	500	 0,513 TL
İRTU-IYT025010		İRTU-IYT025008F			10,0	16,0				
İRTU-IYT025012		İRTU-IYT025008F			12,0	18,0				
İRTU-IYT025018		İRTU-IYT025008F			18,0	24,0				
İRTU-IYT040010	Gri /Grey 	İRTU-IYT040010F	Turuncu /Orange 	4.00 mm²	10,0	17,0	2,8	2,8	500	 0,863 TL
İRTU-IYT040012		İRTU-IYT040012F			12,0	20,0				
İRTU-IYT040018		İRTU-IYT040018F			18,0	26,0				
İRTU-IYT060012	Siyah /Black 	İRTU-IYT060012F	Yeşil /Green 	6.00 mm²	12,0	20,0	3,5	6,3	250	 1,163 TL
İRTU-IYT060018		İRTU-IYT060018F			18,0	26,0				
İRTU-IYT100012	Bej /Beige 	İRTU-IYT100012F	Kahve /Brown 	10.00 mm²	12,0	22,0	4,5	7,6	100	 1,475 TL
İRTU-IYT100018		İRTU-IYT100018F			18,0	28,0				
İRTU-IYT160012	Yeşil /Green 	İRTU-IYT160012F	Bej /Beige 	16.00 mm²	12,0	24,0	5,8	8,8	100	 2,050 TL
İRTU-IYT160018		İRTU-IYT160018F			18,0	32,0				
İRTU-IYT250016	Kahve /Brown 	İRTU-IYT250016F	Siyah /Black 	25.00 mm²	16,0	30,0	7,3	11,0	50	 3,438 TL
İRTU-IYT250018		İRTU-IYT250018F			18,0	32,0				
İRTU-IYT250022		İRTU-IYT250022F			22,0	36,0				
İRTU-IYT350016	Bej /Beige 	İRTU-IYT350016F	Kırmızı /Red 	35.00 mm²	16,0	30,0	7,3	11,2	50	 4,275 TL
İRTU-IYT350018		İRTU-IYT350018F			18,0	32,0				
İRTU-IYT350025		İRTU-IYT350025F			25,0	36,0				
İRTU-IYT500020	Yeşil /Green 	İRTU-IYT500020F	Mavi /Blue 	50.00 mm²	20,0	36,0	10,3	15,0	25	 8,100 TL
İRTU-IYT500025		İRTU-IYT500025F			25,0	40,0				
İRTU-IYT700021	Sarı /Yellow 	İRTU-IYT700021F	Sarı /Yellow 	70.00 mm²	21,0	37,0	13,5	16,0	25	15,313 TL
İRTU-IYT950025	Kırmızı /Red 	İRTU-IYT950025F	Kırmızı /Red 	95.00 mm²	25,0	44,0	14,7	18,0	25	

Bakır Malzemeden Kalay Kaplı, Polyamid İzoleli -40°C + 150°C Çalışma Sıcaklığı DIN 46228

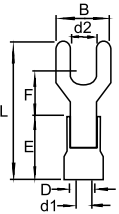
Tin-Plated Copper Material, Polyamide Insulated -40 °C to + 150 °C Operating Temperature DIN 46228

İzoleli Çift Girişli Yüksükler DIN 46228
Insulated Twin Cord End Terminals DIN 46228



Kod 1 / Code 1	Alman Norm / German Norm	Kod 2 / Code 2	Fransız Norm / French Norm	Kablo Kesiti / Cable Cross Section	Ölçüler / Dimension				Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (adet / pcs)
					F	L	C	W		
İRTU-IYC2005008	Turuncu / Orange	İRTU-IYC2005008F	Beyaz / White	2x0.50 mm ²	8,0	15,0	1,5	2,5 / 4,7	1000	0,650 TL
İRTU-IYC2007508	Beyaz / White	İRTU-IYC2007508F	Mavi / Blue	2x0.75 mm ²	8,0	15,0	1,8	2,8 / 5,0	500	0,688 TL
İRTU-IYC2007510		İRTU-IYC2007510F			10,0	17,0				
İRTU-IYC2010008	Sarı / Yellow	İRTU-IYC2010008F	Kırmızı / Red	2x1.0 mm ²	8,0	15,0	2,05	3,4 / 5,4	500	0,738 TL
İRTU-IYC2010010		İRTU-IYC2010010F			10,0	17,0				
İRTU-IYC2015008	Kırmızı / Red	İRTU-IYC2015008F	Siyah / Black	2x1.5 mm ²	8,0	16,0	2,3	3,6 / 6,6	500	0,888 TL
İRTU-IYC2015010		İRTU-IYC2015010F			10	18				
İRTU-IYC2015012		İRTU-IYC2015012F			12,0	20,0				
İRTU-IYC2025010	Mavi / Blue	İRTU-IYC2025010F	Gri / Grey	2x2.5 mm ²	10,0	18,5	2,8	4,2 / 7,8	250	1,425 TL
İRTU-IYC2025013		İRTU-IYC2025013F			13,0	21,5				
İRTU-IYC2040012	Gri / Grey	İRTU-IYC2040012F	Turuncu / Orange	2x4.0 mm ²	12,0	23,0	3,7	4,9 / 8,8	200	1,650 TL
İRTU-IYC2060014	Siyah / Black	İRTU-IYC2060014F	Yeşil / Green	2x6.0 mm ²	14,0	26,0	4,8	6,9 / 10,0	100	2,050 TL
İRTU-IYC2100014	Bej / Beige	İRTU-IYC2100014F	Kahve / Brown	2x10.0 mm ²	14,0	26,5	6,4	7,6 / 12,8	50	3,150 TL
İRTU-IYC2160014	Yeşil / Green	İRTU-IYC2160014F	Bej / Beige	2x16.0 mm ²	14,0	31,5	0,3	9,6 / 18,6	50	4,000 TL

İzoleli Çatal Tip Kablo Ucu DIN 46237
Insulated Fork Type End Terminals DIN 46237



Kod / Code	Renk / Color	Kablo Kesiti / Cable Cross Section	Metrik Ölçüsü / Metric Size (d2)	Ölçüler / Dimensions						Kutu Ad. / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit / Price (adet/pcs)
				B	L	F	E	D	d1		
İRTU-İÇ0503258	Kırmızı / Red	0,5-1,5 mm ²	3,2	5,8	21,0	6,3	10,0	4,1	1,7	200	1,600 TL
İRTU-İÇ0503772			3,7	7,2	21,0	6,3					
İRTU-İÇ0504372			4,3	7,2	21,0	6,3					1,650 TL
İRTU-İÇ0505395			5,3	9,5	21,0	7,0					1,725 TL
İRTU-İÇ0506512			6,5	12,0	27,2	11,0					1,950 TL
İRTU-İÇ1503258	Mavi / Blue	1,5-2,5 mm ²	3,2	5,8	21,0	6,3	10,0	4,5	2,3	200	1,800 TL
İRTU-İÇ1503764			3,7	6,4	21,0	6,3					
İRTU-İÇ1504364			4,3	6,4	21,0	6,3					1,850 TL
İRTU-İÇ1505395			5,3	9,5	22,0	7,2					1,875 TL
İRTU-İÇ1506512			6,5	12,0	27,2	11,0					2,500 TL
İRTU-İÇ4003772	Sarı / Yellow	4,0-6,0 mm ²	3,7	7,2	25,2	7,5	12,5	6,5	3,4	100	
İRTU-İÇ4004385			4,3	8,5	25,2	7,5					4,063 TL
İRTU-İÇ4005395			5,3	9,5	25,2	7,5					4,125 TL
İRTU-İÇ4006595			6,5	9,5	25,2	7,5					5,500 TL
İRTU-İÇ8004382	Kırmızı / Red	8,0-10,0 mm ²	4,3	8,2	29,0	8,1	17,0	8,0	4,5	100	
İRTU-İÇ8005390			5,3	9,0	29,0	8,1					
İRTU-İÇ8006510			6,5	10,8	30,5	8,6					

* Bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 105°C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanma özelliği

* Copper material, tin-plated, PVC insulated, operating temperature 105°C, 600 Volt energy withstand capability.

İzoleli Yuvarlak Tip Kablo Ucu DIN 46228
Insulated Ring Type End Terminals DIN 46228



Kod / Code	Renk / Color	Kablo Kesiti Cable Cross Section	Metrik Ölçüsü (d2)	Ölçüler / Dimensions						Kutu Ad. Box Qty	Birim Fiyat Unit / Price (adet/pcs)
				B	L	F	E	D	d1		
İRTU-İY0503255	Kırmızı / Red	0,5-1,5 mm ²	3,2	5,5	16,7	4,0	10,0	4,1	1,7	200	1,175 TL
İRTU-İY0504380			4,3	8,0	21,0	7,0					1,750 TL
İRTU-İY0505380			5,3	8,0	21,0	7,0					1,755 TL
İRTU-İY0506511			6,5	11,6	26,8	11,1					2,813 TL
İRTU-İY0508411			8,4	11,6	26,8	11,1					2,813 TL
İRTU-İY1503264	Mavi / Blue	1,25-2,5 mm ²	3,2	6,4	17,5	4,3	10,0	4,5	2,3	200	2,175 TL
İRTU-İY1504366			4,3	6,6	19,6	6,3					2,175 TL
İRTU-İY1505385			5,3	8,5	22,0	7,8					2,200 TL
İRTU-İY1506512			6,5	12,0	27,0	11,0					3,125 TL
İRTU-İY1508412			8,4	12,0	27,0	11,0					3,125 TL
İRTU-İY1510513	Sarı / Yellow	4,0-6,0 mm ²	10,5	13,6	30,7	13,9	12,5	6,5	3,4	100	3,250 TL
İRTU-İY4004372			4,3	7,2	22,0	5,9				100	4,625 TL
İRTU-İY4005395			5,3	9,5	25,5	8,3					4,625 TL
İRTU-İY4006512			6,5	12,0	29,0	10,5					5,250 TL
İRTU-İY4008415			8,4	15,0	33,7	13,7					6,750 TL
İRTU-İY4010515			10,5	15,0	33,7	13,7					6,813 TL
İRTU-İY4013019			13,0	19,2	38,1	16,0					6,938 TL
İRTU-İY8005515	Kırmızı / Red	8,0-10,0 mm ²	6,7	12,0	32,5	9,7				50	7,500 TL
İRTU-İY8008415			8,4	15,0	38,0	13,8					9,375 TL

* Bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanma özelliği

* Copper material, tin-plated, PVC insulated, operating temperature 105 °C, 600 Volt energy withstand capability.

İzoleli İğne Tip Kablo Ucu
Insulated Pin Type End Terminals



Kod / Code	Renk / Color	Kablo Kesiti Cable Cross Section	Ölçüler / Dimensions						Kutu Ad. Box Qty	Birim Fiyat Unit / Price (adet/pcs)
			B	L	F	E	D	d1		
İRTU-İİ0051920	Kırmızı / Red 	0,5-1,5 mm ²	1.9	20.5	10.5	10.5	4.1	1.7	200	
İRTU-İİ0151920	Mavi / Blue 	1,2-2,5 mm ²	1.9	20.5	10.5	10.5	4.5	2.3		
İRTU-İİ0151922			1.9	22.5	12.5					
İRTU-İİ0151928			1.9	28.5	18.5					
İRTU-İİ0462826	Sarı / Yellow 	4,0-6,0 mm ²	2.8	26.5	13.7	12.5	6.5	3.4	100	

* Bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanma özelliği

* Copper material, tin-plated, PVC insulated, operating temperature 75 °C, 600 Volt energy withstand capability.

İzoleli Dişi Faston Kablo Ucu DIN 46228
Insulated Faston Female End Terminals DIN 46228



Kod / Code	Renk / Color	Kablo Kesiti Cable Cross Section	Metrik Ölçüsü Metric Size (d2)	Ölçüler / Dimensions						Kutu Ad. Box Qty	Birim Fiyat Unit / Price (adet/pcs)
				B	L	F	E	D	d1		
İRTU-İF1050828	Kırmızı / Red	0,5 - 1,5 mm ²	0.8 x 2.8	3.2	18.5	6.4	10.0	4.3	1.7	200	
İRTU-İF0050848			0.8 x 4.8	5.0	19.0	6.5					
İRTU-İF0050864			0.8 x 6.4	6.6	21.0	7.9					
İRTU-İF0150828	Mavi / Blue	1,5 - 2,5 mm ²	0.8 x 2.8	3.2	18.5	6.4	10.0	5.0	2.3	200	
İRTU-İF0150848			0.8 x 4.8	5.0	19.0	6.5					
İRTU-İF0150864			0.8 x 6.4	6.6	21.0	7.9					
İRTU-İF0400864	Sarı / Yellow	4,0 - 6,0 mm ²	0.8 x 6.4	6.6	23.5	7.9	12.5	6.5	3.4	100	
İRTU-İF0401295			12 x 9.5	9.9	28.5	12.5					

* Bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanma özelliği

* Copper material, tin-plated, PVC insulated, operating temperature 75 °C, 300 Volt energy withstand capability.

Full İzoleli Dişi Faston Kablo Ucu DIN 46237
Full Insulated Faston Female End Terminals DIN 46237

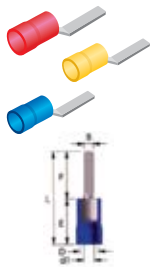


Kod / Code	Renk / Color	Kablo Kesiti Cable Cross Section	Metrik Ölçüsü Metric Size (d2)	Ölçüler / Dimensions						Kutu Ad. Box Qty	Birim Fiyat Unit / Price (adet/pcs)
				B	L	F	E	D	d1		
İRTU-FIF1050828	Kırmızı / Red	0,5 - 1,5 mm ²	0.8 x 2.8	3.2	19.0	6.4	10.0	4.3	1.7	200	
İRTU-FIF1050848			0.8 x 4.8	5.0	20.0	6.5					
İRTU-FIF1050864			0.8 x 6.4	6.6	22.0	7.9					
İRTU-İF0150828	Mavi / Blue	1,5 - 2,5 mm ²	0.8 x 2.8	3.2	19.0	6.4	10.0	5.0	2.3	200	
İRTU-İF0150848			0.8 x 4.8	5.0	20.0	6.5					
İRTU-İF0150864			0.8 x 6.4	6.6	22.0	7.9					
İRTU-İF0400864	Sarı / Yellow	4,0 - 6,0 mm ²	0.8 x 6.4	6.6	25.0	7.9	13.0	6.5	3.4	100	

* Bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanma özelliği

* Copper material, tin-plated, PVC insulated, operating temperature 105 °C, 600 Volt energy withstand capability.

Bıçak Tip Kablo Ucu
Blade Type Cord End Terminals

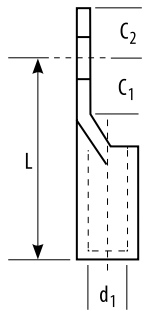
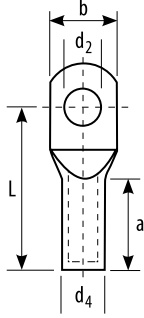


Kod / Code	Renk / Color	Kablo Kesiti Cable Cross Section	Ölçüler / Dimensions						Kutu Ad. Box Qty	Birim Fiyat Unit / Price (adet/pcs)
			B	L	F	E	D	d1		
İRTU-İB0524021	Kırmızı / Red	0,5 - 1,5 mm ²	2.4	21.5	10.5	11.0	4.1	1.7	100	
İRTU-İB0530022			3.0	22.0	11.0					
İRTU-İB0530025			3.0	25.0	14.0					
İRTU-İB1528020	Mavi / Blue	1,5 - 2,5 mm ²	2.8	20.0	9.0	11.0	4.5	2.3	100	
İRTU-İB1524029			2.4	29.0	18.0					
İRTU-İB4030031	Sarı / Yellow	4,0 - 6,0 mm ²	3.0	31.0	18.0	13.0	6.5	3.4	100	

* Bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanma özelliği

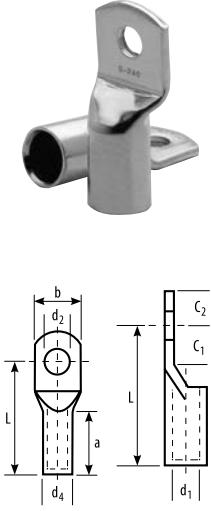
* Copper material, tin-plated, PVC insulated, operating temperature 105 °C, 600 Volt energy withstand capability.

Standart SKP Kablo Pabucu
Standart Cable Lug



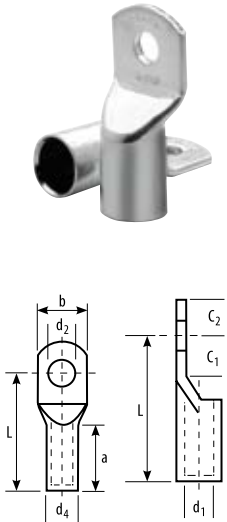
Kod / Code	Kablo Kesiti (mm ²) Cable Diameter (mm ²)	Cıvata Metric	Ölçüler / Dimension								Koli Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
			d1	d4	a	d2	b	c1	c2	L		
İRTU-SKPS00604	6	M4	4,0	5,5	9,5	4,3	9,0	6,5	6,5	19,0	1000	9,775 TL
İRTU-SKPS00604		M5	4,0	5,5	9,5	5,3	9,0	6,5	6,5	19,0	1000	9,775 TL
İRTU-SKPS00604		M6	4,0	6,0	10,0	6,5	10,5	7,0	7,5	22,5	700	9,775 TL
İRTU-SKPS00604		M8	4,0	6,0	10,0	8,4	13,5	8,0	8,5	24,5	600	9,775 TL
İRTU-SKPS01005	10	M5	4,5	6,0	11,5	5,3	9,0	7,0	7,0	21,0	800	10,350 TL
İRTU-SKPS01006		M6	4,5	6,5	13,0	6,5	10,5	7,0	7,0	23,0	500	10,350 TL
İRTU-SKPS01008		M8	4,5	6,5	13,0	8,4	13,5	7,5	7,5	24,5	500	10,350 TL
İRTU-SKPS01010		M10	4,5	6,5	13,0	10,5	15,0	10,0	10,0	25,0	500	10,350 TL
İRTU-SKPS01606	16	M6	5,5	7,5	12,5	6,5	11,5	7,5	7,5	24,0	400	14,375 TL
İRTU-SKPS01608		M8	5,5	7,5	13,0	8,4	13,5	7,5	7,5	24,5	400	16,100 TL
İRTU-SKPS01610		M10	5,5	7,5	13,0	10,5	15,0	10,0	10,0	25,0	400	16,100 TL
İRTU-SKPS02506	25	M6	7,0	9,5	15,5	6,5	14,0	8,5	8,5	27,5	300	25,300 TL
İRTU-SKPS02508		M8	7,0	9,5	15,5	8,5	14,0	8,5	8,5	27,5	300	25,300 TL
İRTU-SKPS02510		M10	7,0	9,5	15,5	10,5	16,0	10,0	10,0	28,5	300	26,450 TL
İRTU-SKPS02512		M12	7,0	9,5	15,5	13,0	18,0	11,0	11,0	32,0	250	26,450 TL
İRTU-SKPS03506	35	M6	8,5	11,0	16,5	6,5	16,0	9,5	9,5	32,0	200	35,650 TL
İRTU-SKPS03508		M8	8,5	11,0	16,5	8,5	16,0	9,5	9,5	32,0	200	35,650 TL
İRTU-SKPS03510		M10	8,5	11,0	16,5	10,5	16,0	10,0	10,0	32,0	200	38,550 TL
İRTU-SKPS03512		M12	8,5	11,0	16,5	13,0	18,0	11,0	11,0	34,0	150	38,550 TL
İRTU-SKPS05006	50	M6	10,0	13,0	18,0	6,5	19,0	11,0	11,0	37,5	125	51,175 TL
İRTU-SKPS05008		M8	10,0	13,0	18,0	8,5	19,0	11,0	11,0	37,5	125	51,175 TL
İRTU-SKPS05010		M10	10,0	13,0	18,0	10,5	19,0	11,0	11,0	37,5	125	55,200 TL
İRTU-SKPS05012		M12	10,0	13,0	18,0	13,0	19,0	11,0	11,0	37,5	125	55,200 TL
İRTU-SKPS07006	70	M6	11,5	14,5	20,0	6,5	21,0	11,0	11,0	40,0	80	73,600 TL
İRTU-SKPS07008		M8	11,5	14,5	20,0	8,5	21,0	11,0	11,0	40,0	80	73,600 TL
İRTU-SKPS07010		M10	11,5	14,5	20,0	10,5	21,0	11,0	11,0	40,0	80	73,600 TL
İRTU-SKPS07012		M12	11,5	14,5	21,5	13,0	21,0	11,0	11,0	40,0	80	73,600 TL
İRTU-SKPS07016		M16	11,5	14,5	20,0	16,5	23,0	16,0	16,0	45,0	70	82,800 TL
İRTU-SKPS09508	95	M8	13,5	16,5	22,0	8,5	24,0	12,5	12,5	45,0	60	90,850 TL
İRTU-SKPS09510		M10	13,5	16,5	22,0	10,5	24,0	12,5	12,5	45,0	60	90,850 TL
İRTU-SKPS09512		M12	13,5	16,5	22,0	13,0	24,0	12,5	12,5	45,0	60	90,850 TL
İRTU-SKPS09516		M16	13,5	16,5	22,0	16,5	26,0	16,0	16,0	47,5	50	90,850 TL
İRTU-SKPS12008	120	M8	14,5	18,0	24,0	8,5	26,5	14,0	14,0	49,0	50	129,950 TL
İRTU-SKPS12010		M10	14,5	18,0	24,0	10,5	26,5	14,0	14,0	49,0	50	129,950 TL
İRTU-SKPS12012		M12	14,5	18,0	24,0	13,0	26,5	14,0	14,0	49,0	50	129,950 TL
İRTU-SKPS12016		M16	14,5	18,0	24,0	16,5	26,5	14,0	14,0	49,0	40	129,950 TL
İRTU-SKPS15008	150	M8	16,5	21,0	27,0	8,5	30,5	15,5	15,5	55,0	30	204,700 TL
İRTU-SKPS15010		M10	16,5	21,0	27,0	10,5	30,5	15,5	15,5	55,0	30	204,700 TL
İRTU-SKPS15012		M12	16,5	21,0	27,0	13,0	30,5	15,5	15,5	55,0	30	204,700 TL
İRTU-SKPS15016		M16	16,5	21,0	27,0	16,5	30,5	15,5	15,5	55,0	30	204,700 TL

Standart SKP Kablo Pabucu
Standart Cable Lug



Kod / Code	Kablo Kesiti (mm ²) Cable Diameter (mm ²)	Cıvata Metric	Ölçüler / Dimension								Koli Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
			d1	d4	a	d2	b	c1	c2	L		
İRTU-SKPS18510	185	M10	18,5	23,0	31,0	10,5	33,5	16,0	16,0	61,0	20	253,00 TL
İRTU-SKPS18512		M12	18,5	23,0	31,0	13,0	33,5	16,0	16,0	61,0	20	253,00 TL
İRTU-SKPS18516		M16	18,5	23,0	31,0	16,5	33,5	16,0	16,0	61,0	20	253,00 TL
İRTU-SKPS24010	240	M10	21,0	26,0	35,0	10,5	38,0	16,5	16,5	68,0	20	331,200 TL
İRTU-SKPS24012		M12	21,0	26,0	35,0	13,0	38,0	16,5	16,5	68,0	20	331,200 TL
İRTU-SKPS24016		M16	21,0	26,0	35,0	16,5	38,0	16,5	16,5	68,0	20	331,200 TL
İRTU-SKPS30012	300	M12	23,5	28,5	38,0	13,0	42,0	20,5	20,5	75,0	16	402,500 TL
İRTU-SKPS30016		M16	23,5	28,5	38,0	16,5	42,0	20,5	20,5	75,0	16	402,500 TL

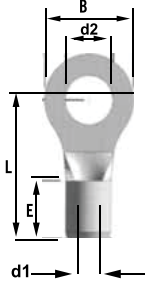
Standart SKP Kablo Pabucu (Eko Tip)
Standart Cable Lug (Eco Type)



Kod / Code	Kablo Kesiti (mm ²) Cable Diameter (mm ²)	Cıvata Metric	Ölçüler / Dimension								Koli Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (adet/pcs)
			d1	d4	a	d2	b	c1	c2	L		
İRTU-SKPS01606E	16	M6	5,5	7	12,5	6,5	10,5	7,5	7,5	24	500	10,350 TL
İRTU-SKPS02508E	25	M8	7	9	15,5	8,5	14	8,5	8,5	27,5	300	19,550 TL
İRTU-SKPS03508E	35	M8	8,5	10,5	16,5	8,5	15,5	9,5	9,5	32	200	26,450 TL
İRTU-SKPS05010E	50	M10	10	12	18	10,5	18	11	11	37,5	125	36,800 TL
İRTU-SKPS07010E	70	M10	11,5	14	20	10,5	21	11	11	40	80	56,350 TL
İRTU-SKPS09512E	95	M12	13,5	16	22	13,5	24	12,5	12,5	45	60	69,000 TL
İRTU-SKPS12012E	120	M12	15,5	18	24	13,5	27	14	14	49	50	94,300 TL
İRTU-SKPS15012E	150	M12	16,5	20	26	13	29	14	14	51,5	35	156,400 TL
İRTU-SKPS18512E	185	M16	18,5	22	30,5	13	32	14,5	14,5	58,5	25	184,000 TL
İRTU-SKPS24012E	240	M16	21,5	25,5	33,5	13	37,5	16	16	66	20	271,400 TL

DIN 46234 İzolesiz (kaynaklı) Yuvarlak Kablo Pabucu

DIN 46234 Bare (welded) Round Cable Lug

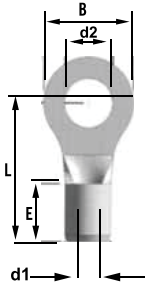


Kod / Code	Kablo Kesiti mm ² Cable Cross Section mm ²	Metrik Ölçüsü Metric Size	d1	L	B	E	d2	Koli Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-SKPAL001030	0,5 - 1	M 3	1,6	10,8	6,0	4,8	3,2	1000	
İRTU-SKPAL001035		M 3,5	1,6	10,8	6,0	4,8	3,7	1000	
İRTU-SKPAL001040		M 4	1,6	11,8	8,0	4,8	4,3	1000	0,090 \$
İRTU-SKPAL001050		M 5	1,6	12,8	10,0	4,8	5,3	1000	0,099 \$
İRTU-SKPAL001060		M 6	1,6	14,8	11,0	4,8	6,5	1000	
İRTU-SKPAL001080		M 8	1,6	17,0	14,0	4,8	8,4	1000	
İRTU-SKPAL002030	1,5 - 2,5	M 3	2,3	10,8	6,0	4,8	3,2	1000	
İRTU-SKPAL002035		M 3,5	2,3	10,8	6,0	4,8	3,7	1000	0,080 \$
İRTU-SKPAL002040		M 4	2,3	11,8	8,0	4,8	4,3	1000	0,090 \$
İRTU-SKPAL002050		M 5	2,3	13,8	10,0	4,8	5,3	1000	0,116 \$
İRTU-SKPAL002060		M 6	2,3	15,8	11,0	4,8	6,5	1000	
İRTU-SKPAL002080		M 8	2,3	16,8	14,0	4,8	8,4	1000	0,176 \$
İRTU-SKPAL002100		M 10	2,3	17,0	15,0	4,8	10,5	1000	0,233 \$
İRTU-SKPAL002120		M 12	2,3	20	18	4,8	12	1000	
İRTU-SKPAL004040	4,0 - 6,0	M 4	3,6	14,0	8,0	6,0	4,3	100	0,197 \$
İRTU-SKPAL004050		M 5	3,6	15,0	10,0	6,0	5,3	100	0,197 \$
İRTU-SKPAL004060		M 6	3,6	16,0	11,0	6,0	6,5	100	0,207 \$
İRTU-SKPAL004080		M 8	3,6	19,0	14,0	6,0	8,4	100	0,255 \$
İRTU-SKPAL004100		M 10	3,6	21,0	18,0	6,0	10,5	100	0,335 \$
İRTU-SKPAL004120		M 12	3,6	21,0	18,0	6,0	13,0	100	0,336 \$
İRTU-SKPAL010050	10	M 5	4,5	16,0	10,0	8,0	5,3	100	0,315 \$
İRTU-SKPAL010060		M 6	4,5	17,0	11,0	8,0	6,5	100	0,323 \$
İRTU-SKPAL010080		M 8	4,5	20,0	14,0	8,0	8,4	100	0,371 \$
İRTU-SKPAL010100		M 10	4,5	21,0	18,0	8,0	10,5	100	0,450 \$
İRTU-SKPAL010120		M 12	4,5	23,0	22,0	8,0	13,0	100	0,464 \$
İRTU-SKPAL016050	16	M 5	5,8	20,0	11,0	10,0	5,3	100	
İRTU-SKPAL016060		M 6	5,8	20,0	11,0	10,0	6,5	100	0,497 \$
İRTU-SKPAL016080		M 8	5,8	22,0	14,0	10,0	8,4	100	0,533 \$
İRTU-SKPAL016100		M 10	5,8	24,0	18,0	10,0	10,5	100	0,603 \$
İRTU-SKPAL016120		M 12	5,8	26,0	22,0	10,0	13,0	100	0,671 \$
İRTU-SKPAL025050	25	M 5	7,5	25,0	12,0	11,0	5,3	100	
İRTU-SKPAL025060		M 6	7,5	25,0	12,0	11,0	6,5	100	0,810 \$
İRTU-SKPAL025080		M 8	7,5	25,0	16,0	11,0	8,4	100	0,926 \$
İRTU-SKPAL025100		M 10	7,5	26,0	18,0	11,0	10,5	100	0,972 \$
İRTU-SKPAL025120		M 12	7,5	31,0	22,0	11,0	13,0	100	1,158 \$
İRTU-SKPAL025160		M 16	7,5	35,0	28,0	11,0	17,0	100	

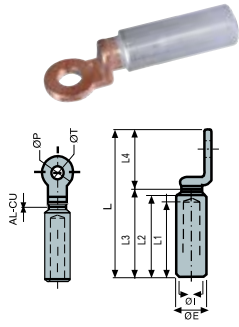


DIN 46234 İzolesiz (kaynaklı) Yuvarlak Kablo Pabucu
DIN 46234 Bare (welded Round Cable Lug)

Kod / Code	Kablo Kesiti mm ² Cable Dia. mm ²	Metrik Ölçüsü Metric Size	d1	L	B	E	d2	Koli Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-SKPAL035060	35	M 6	9,0	26,0	15,0	12,0	6,5	100	1,275 \$
İRTU-SKPAL035080		M 8	9,0	26,0	16,0	12,0	8,4	100	1,275 \$
İRTU-SKPAL035100		M 10	9,0	27,0	18,0	12,0	10,5	100	1,275 \$
İRTU-SKPAL035120		M 12	9,0	31,0	22,0	12,0	13,0	100	1,391 \$
İRTU-SKPAL035160		M 16	9,0	35,0	28,0	12,0	17,0	100	1,391 \$
İRTU-SKPAL050060	50	M 6	11,0	34,0	18,0	16,0	6,5	100	2,202 \$
İRTU-SKPAL050080		M 8	11,0	34,0	18,0	16,0	8,4	100	2,202 \$
İRTU-SKPAL050100		M 10	11,0	34,0	18,0	16,0	10,5	100	2,202 \$
İRTU-SKPAL050120		M 12	11,0	36,0	22,0	16,0	13,0	100	2,202 \$
İRTU-SKPAL050160		M 16	11,0	40,0	22,0	16,0	17,0	100	2,316 \$
İRTU-SKPAL070060	70	M 6	15,0	38,0	22,0	18,0	6,5	100	3,135 \$
İRTU-SKPAL070080		M 8	15,0	38,0	22,0	18,0	8,4	100	3,135 \$
İRTU-SKPAL070100		M 10	15,0	38,0	22,0	18,0	10,5	100	3,135 \$
İRTU-SKPAL070120		M 12	15,0	38,0	22,0	18,0	13,0	100	3,245 \$
İRTU-SKPAL070160		M 16	15,0	42,0	28,0	18,0	17,0	100	3,245 \$
İRTU-SKPAL095080	95	M 8	15,0	42,0	24,0	20,0	8,4	100	3,383 \$
İRTU-SKPAL095100		M 10	15,0	42,0	24,0	20,0	10,5	100	3,383 \$
İRTU-SKPAL095120		M 12	15,0	42,0	24,0	20,0	13,0	100	3,476 \$
İRTU-SKPAL095160		M 16	15,0	44,0	28,0	20,0	17,0	100	3,476 \$
İRTU-SKPAL120080	120	M 8	16,5	44,0	24,0	22,0	8,4	50	6,956 \$
İRTU-SKPAL120100		M 10	16,5	44,0	24,0	22,0	10,5	50	6,956 \$
İRTU-SKPAL120120		M 12	16,5	44,0	24,0	22,0	13,0	50	6,956 \$
İRTU-SKPAL120160		M 16	16,5	48,0	28,0	22,0	17,0	50	6,956 \$
İRTU-SKPAL150100	150	M 10	19,0	50,0	30,0	24,0	10,5	50	18,533 \$
İRTU-SKPAL150120		M 12	19,0	50,0	30,0	24,0	13,0	50	18,533 \$
İRTU-SKPAL150160		M 16	19,0	50,0	30,0	24,0	17,0	50	18,533 \$
İRTU-SKPAL185120	185	M 12	21,0	50,0	36,0	28,0	13,0	50	18,533 \$
İRTU-SKPAL185160		M 16	21,0	50,0	36,0	28,0	17,0	50	18,533 \$
İRTU-SKPAL240120	240	M 12	23,5	56,0	38,0	32,0	13,0	50	18,533 \$
İRTU-SKPAL240160		M 16	23,5	56,0	38,0	32,0	17,0	50	18,533 \$

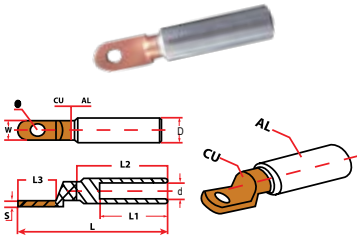


Bakır Alüminyumlu SKP (Bimetalik) / Bimetal (Al-Cu) Cable Lugs



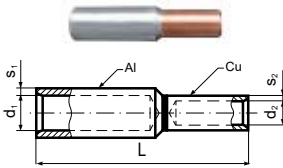
Kod / Code	Ref. No	K. Kesiti mm ²	ØE	ØI	L	L1	L2	L3	L4	ØT	ØP	Ağırlık	Ad. / \$	K. Ad.
IRTU-6108	CAL-C16	16	16	5,5	82	38	48	52	30	M8	10,5	7,2	30	30
IRTU-6109	CAL-C25	25	16	6,5	82	38	48	52	30	M8	10,5	7,2	30	30
IRTU-6110	CAL-C35	35	16	8,2	82	38	48	52	30	M8	10,5	7,2	30	30
IRTU-6111	CAL-C50	50	20	9,7	88	43	48	52	36	M10	10,5	7	30	30
IRTU-6112	CAL-C70	70	20	11	88	43	48	52	36	M10	10,5	7	30	30
IRTU-6113	CAL-C95	95	20	12,5	88	43	48	52	36	M10	10,5	6,3	30	30
IRTU-6114	CAL-C120	120	25	13,7	110	60	64	68	44	M10	10,5	13,5	30	30
IRTU-6115	CAL-C150	150	25	15,5	110	60	64	68	44	M10	10,5	12,2	30	30
IRTU-6116	CAL-C185	185	32	17,5	120	60	64	70	50	M12	10,5	20,1	30	30
IRTU-6117	CAL-C240	240	32	19,5	120	60	64	70	50	M12	10,5	22,6	15	15
IRTU-6118	CAL-C300	300	40	23	160	93	101	108	52	M12	13	33,4	9	9
IRTU-6119	CAL-C400	400	40	26,2	160	93	101	108	52	M12	13	30,2	9	9

Bakır Alüminyumlu SKP (Bimetalik Uzun Tip) / Bimetal (Al-Cu) Cable Lugs



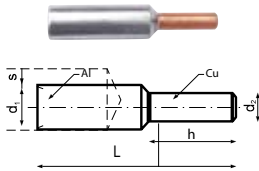
Kod / Code	Ref. No	K. Kesiti mm ²	D	d	L±1	L1	L2	L3	W	Q	S	Ad. / \$	K. Ad.
IRTU-6510	CAL-M16	16	16	5,5	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	30	30
IRTU-6511	CAL-M25	25	16	6,5	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	30	30
IRTU-6512	CAL-M35	35	16	8,2	82	38	50	23	14,0	8,5	3,2	30	30
IRTU-6513	CAL-M50	50	20	9,7	94	43	55	27	16,0	8,5	5,2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

Alüminyum-Bakır Ek Muf / Aluminium Copper Butt Connectors



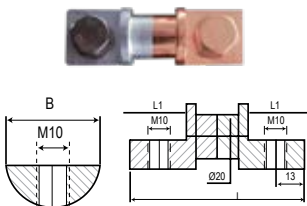
Kod / Code	AL KABLO KESİTİ	CU KABLO KESİTİ	d1	d2	L	v	K. Ad.
IRTU-6351	35 mm ²	16 mm ²	8,5	7,0	85,0	30	90
IRTU-6352	50 mm ²	25 mm ²	9,8	8,5	90,0	30	80
IRTU-6354	70 mm ²	35 mm ²	11,5	9,8	100,0	30	70
IRTU-6354	95 mm ²	50 mm ²	13,5	11,5	110,0	30	42
IRTU-6355	120 mm ²	70 mm ²	15,0	13,5	110,0	30	35
IRTU-6356	150 mm ²	95 mm ²	16,5	15,0	115,0	30	30
IRTU-6357	185 mm ²	120 mm ²	18,5	16,5	125,0	30	24
IRTU-6358	240 mm ²	150 mm ²	21,0	18,5	130,0	30	16

Alüminyum-Bakır Ek Muf / Aluminium Copper Butt Connectors (Pins)



Kod / Code	K. Kesiti		d1	d2	L	h	Ad. / \$	K. Ad.
	Çok Tellî Kablo	Tek Damar Kablo						
IRTU-6333	10	16	12	5	58	15	30	100
IRTU-6334	16	25	12	6	58	15	30	100
IRTU-6335	25	35	6,8	6	58	20	30	50
IRTU-6336	35	50	8,0	7	71	22	30	50
IRTU-6337	50	70	9,8	8	74	25	30	80
IRTU-6338	70	95	11,2	10	87	30	30	70
IRTU-6339	95	120	13,2	12	91	33	30	48
IRTU-6340	120	150	14,7	12	97	38	30	35
IRTU-6341	150	185	16,3	12	108	38	30	30
IRTU-6342	185	240	18,3	14	116	44	30	24
IRTU-6343	240	300	21,0	16	128	44	30	16
IRTU-6344	300	-	23,3	18	131	46	30	9

KJB Tip Metalik Alüminyum-Bakır Bağlantı Elemanı / KJB Type Bimetal (Al-Cu)



Kod / Code	Ref. No	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	Bolt Diameter	Ad. / \$	K. Ad.
IRTU-6530	KJB-26	80	26	26	M 10	30	24
IRTU-6531	KJB-29	80	26	29	M 10	30	24

Kablo Çorabı
Cable Socks



Kod / Code	Renk / Color	Ölçüler / Dimensions	Ambalaj Miktarı / Spool (mt)	Birim Fiyat / Unit Price (mt/euro)
İRTU-PKC05	Siyah / Black Gri / Grey	5 X 9 mm	300	0,281 \$
İRTU-PKC06	Siyah / Black Gri / Grey	6 x 11 mm	300	0,281 \$
İRTU-PKC08	Siyah / Black Gri / Grey	7 x 11 mm	100	0,298 \$
İRTU-PKC10	Siyah / Black Gri / Grey	10 x 17 mm	250	0,366 \$
İRTU-PKC12	Siyah / Black Gri / Grey	12 x 21 mm	150	0,425 \$
İRTU-PKC15	Siyah / Black Gri / Grey	15 x 24 mm	150	0,493 \$
İRTU-PKC20	Siyah / Black Gri / Grey	20 x 28 mm	150	0,561 \$
İRTU-PKC25	Siyah / Black Gri / Grey	25 x 36 mm	150	0,723 \$
İRTU-PKC30	Siyah / Black Gri / Grey	30 x 43 mm	100	0,893 \$
İRTU-PKC40	Siyah / Black Gri / Grey	40 x 60 mm	75	1,343 \$
İRTU-PKC50	SIYAH-GRI / BLACK-GRAY	50 x 75 mm	75	1,785 \$

Halogen free, alev yaymaz / Halogen free, Non Flame Propagating

Helezon Kablo Toplama Spiralleri
Helezon Cable Collect Spirals

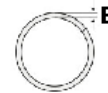
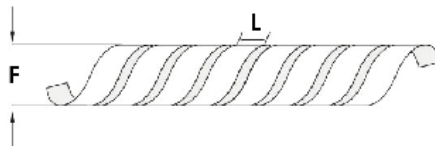


Kesilmiş 50cm



Rulo 10Mt

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kablo Kesit (mm²) Cable Diamete (mm²)	Ölçüler / Dimensions			Ambalaj Miktarı / Spool (mt)	Birim Fiyat / Unit Price (mt/euro)
			F	E	L		
İRTU-HP01	NO: 1 (BOY / SIZE: 50 CM)	2.5 - 15	6	0.60	7.4	100	
İRTU-HP02	NO: 2 (BOY / SIZE: 50 CM)	6 - 30	8	0.75	12.0	100	
İRTU-HP03	NO: 3 (BOY / SIZE: 50 CM)	7.5 - 30	10	0.80	12.3	100	
İRTU-HP04	NO: 4 (BOY / SIZE: 50 CM)	9 - 32	12	0.85	15.0	100	
İRTU-HP05	NO: 5 (BOY / SIZE: 50 CM)	12 - 35	15	1.00	15.5	100	
İRTU-HR01	NO: 1 (BOY / SIZE: 10 MT)	2.5 - 15	6	0.60	7.4	10	7,50 TL
İRTU-HR02	NO: 2 (BOY / SIZE: 10 MT)	6 - 30	8	0.75	12.0	10	10,00 TL
İRTU-HR03	NO: 3 (BOY / SIZE: 10 MT)	7.5 - 30	10	0.80	12.3	10	12,00 TL
İRTU-HR04	NO: 4 (BOY / SIZE: 10 MT)	9 - 32	12	0.85	15.0	10	15,50 TL
İRTU-HR05	NO: 5 (BOY / SIZE: 10 MT)	12 - 35	15	1.00	15.5	10	25,00 TL



Polyefin, Halojen free, 2/1 Oranında Daralan RoHS ISO UL Sertifikalı
Polyefin, Halogen free, 2/1 Ratio Shrinkage RoHS ISO UL Certified



Kod / Code	Ölçü / Size		Daralmadan Önce Before Contraction (mm)		Daraldıktan Sonra After Contraction (mm)		Ambalaj Miktarı Spool (m)	Birim Fiyat Unit Price (adet/Pcs)
	İnc(Ø)	mm.	İç Çap Inside Diameter	Cidar Kalınlığı Wall Thickness	İç Çap Inside Diameter	Cidar Kalınlığı Wall Thickness		
İRTU-IDMS00015		1,5	2,0±0,2	0,18±0,05	0,85	0,32±0,10	200	0,141 \$
İRTU-IDMS00020		2	2,5±0,2	0,18±0,05	0,60	0,28±0,10	200	0,167 \$
İRTU-IDMS00024	3/32	2,4	3,0±0,3	0,18±0,05	1,2	0,35±0,10	200	0,167 \$
İRTU-IDMS00025		2,5	3,0±0,2	0,18±0,05	1,30	0,38±0,10	200	0,218 \$
İRTU-IDMS00030		3	3,5±0,2	0,18±0,05	1,50	0,40±0,10	200	0,232 \$
İRTU-IDMS00032	1/8	3,2	3,5±0,4	0,18±0,05	1,6	0,40±0,10	200	0,232 \$
İRTU-IDMS00035		3,5	4,0±0,2	0,22±0,05	1,80	0,42±0,10	200	0,247 \$
İRTU-IDMS00040		4	4,5±0,2	0,25±0,05	2,00	0,45±0,10	100	0,290 \$
İRTU-IDMS00045		4,5	5,0±0,2	0,25±0,05	2,30	0,50±0,10	100	0,334 \$
İRTU-IDMS00048	3/16	4,8	5,2±0,4	0,25±0,05	2,4	0,50±0,10	100	0,334 \$
İRTU-IDMS00050		5	5,5±0,2	0,25±0,05	2,50	0,55±0,10	100	0,363 \$
İRTU-IDMS00060		6	6,5±0,2	0,28±0,05	3,00	0,55±0,10	100	0,421 \$
İRTU-IDMS00064	1/4	6,4	7,0±0,4	0,28±0,05	3,2	0,55±0,10	100	0,421 \$
İRTU-IDMS00070		7	7,5±0,3	0,28±0,05	3,50	0,55±0,10	100	0,508 \$
İRTU-IDMS00080		8	8,5±0,3	0,28±0,05	4,00	0,60±0,10	100	0,508 \$
İRTU-IDMS00090		9	9,5±0,3	0,30±0,08	4,50	0,60±0,10	100	0,528 \$
İRTU-IDMS00095	3/8	9,5	10,0±0,5	0,30±0,08	4,8	0,60±0,10	100	0,528 \$
İRTU-IDMS00100		10	10,5±0,3	0,30±0,08	5,00	0,60±0,10	100	0,566 \$
İRTU-IDMS00110		11	11,5±0,3	0,30±0,08	5,50	0,60±0,10	100	0,566 \$
İRTU-IDMS00120		12	12,5±0,3	0,30±0,08	6,00	0,60±0,10	100	0,566 \$
İRTU-IDMS00127	1/2	12,7	13,0±0,5	0,30±0,08	6,4	0,60±0,10	100	0,653 \$
İRTU-IDMS00130		13	13,5±0,3	0,35±0,10	6,50	0,65±0,10	100	0,696 \$
İRTU-IDMS00140		14	14,5±0,3	0,35±0,10	7,00	0,65±0,10	100	0,812 \$
İRTU-IDMS00150		15	15,5±0,3	0,35±0,10	7,00	0,65±0,10	100	0,812 \$
İRTU-IDMS00160		16	16,5±0,4	0,40±0,12	8,00	0,70±0,10	100	1,088 \$
İRTU-IDMS00170		17	17,5±0,4	0,40±0,12	8,50	0,70±0,10	100	1,088 \$
İRTU-IDMS00180		18	19,0±0,5	0,40±0,15	9,00	0,80±0,15	100	1,421 \$
İRTU-IDMS00191	3/4	19,1	20,5±0,6	0,40±0,15	9,5	0,80±0,15	100	1,430 \$
İRTU-IDMS00200	4/5	20	21,0±0,6	0,40±0,15	10,00	0,80±0,15	100	1,813 \$
İRTU-IDMS00220		22	23,0±0,6	0,40±0,15	11,00	0,80±0,15	100	2,248 \$
İRTU-IDMS00254	1	25,4	25,6±0,7	0,50±0,15	12,70	0,90±0,15	50	2,393 \$
İRTU-IDMS00300		30	31,5±1,0	0,50±0,15	15,00	0,90±0,15	50	3,118 \$
İRTU-IDMS00302	1 1/4	32	33,0±0,7	0,50±0,15	15,9	0,95±0,15	50	3,118 \$
İRTU-IDMS00350		35	36,5±1,0	0,50±0,15	17,50	0,95±0,15	50	3,915 \$
İRTU-IDMS00380	1 1/2	38	40,0±0,7	0,50±0,15	19,1	1,00±0,15	50	4,350 \$
İRTU-IDMS00400		40	41,5±1,0	0,55±0,15	20,00	1,00±0,15	50	4,350 \$
İRTU-IDMS00510	2	51	52,5±0,7	0,55±0,15	25,4	0,95±0,15	25	5,510 \$
İRTU-IDMS00600		60	60,00	0,60±0,15	30,00	1,30±0,20	25	7,395 \$
İRTU-IDMS00700		70	70,00	0,65±0,15	35,00	1,30±0,20	25	9,860 \$
İRTU-IDMS00760	3	76	80,0±1,0	0,65±0,15	38,1	1,30±0,20	25	10,875 \$
İRTU-IDMS00800		80	80,00	0,65±0,15	40,00	1,46±0,20	25	12,325 \$
İRTU-IDMS00900		90	90,00	0,65±0,15	45,00	1,46±0,20	25	12,325 \$
İRTU-IDMS00960		96	100	0,65±0,15	50	1,46±0,20	25	13,775 \$
İRTU-IDMS01020	4	102	105±1,0	0,65±0,20	50,80	1,46±0,20	25	18,850 \$
İRTU-IDMS01200	5	120	120,00	0,65±0,20	63,50	1,56±0,20	20	27,550 \$
İRTU-IDMS01500		150	150,00	0,65±0,20	75,00	1,56±0,20	25	39,150 \$
İRTU-IDMS01800		180	180,00	0,65±0,20	90,00	1,56±0,20	25	39,150 \$

2/1 Isı ile Daralan Makaron (şeffaf, beyaz, kırmızı, gri, mavi, sarı-yeşil)
2/1 Rate Heat Shrink (transparent, white, red, grey, blue, yellow-green)



Kod / Code	Ölçü / Size		Ambalaj Miktarı Spool (mt)	Birim Fiyat Unit Price (mt / usd)	Kahverengi Brown (mt / usd)	Sarı-Yeşil Yellow-Green (mt / usd)
	Inch	mm				
İRTU-IDM00016	1/16	1,6	200	0.160 \$	0.174 \$	
İRTU-IDM00020		2	200			
İRTU-IDM00024	3/32	2,4	200			
İRTU-IDM00025		2,5	200	0.247 \$	0.261 \$	0.609 \$
İRTU-IDM00032	1/8	3,2	200	0.290 \$	0.319 \$	0.624 \$
İRTU-IDM00035		3,5	200	0.305 \$		
İRTU-IDM00048	3/16	4,8	100	0.392 \$	0.421 \$	0.638 \$
İRTU-IDM00050		5	100			
İRTU-IDM00064	1/4	6,4	100	0.479 \$	0.551 \$	0.725 \$
İRTU-IDM00070		7	100	0.479 \$	0.551 \$	
İRTU-IDM00095	3/8	9,5	100	0.566 \$	0.638 \$	0.986 \$
İRTU-IDM00100		10	100			
İRTU-IDM00120		12	100			
İRTU-IDM00127	1/2	12,7	100	0.798 \$	0.870 \$	1.450 \$
İRTU-IDM00160		16	100	1.233 \$	1.523 \$	2.103 \$
İRTU-IDM00191	3/4	19,1	100	2.175 \$	2.248 \$	2.755 \$
İRTU-IDM00200	4/5	20	100	2.175 \$	2.248 \$	2.755 \$
İRTU-IDM00254	1	25,4	50	2.755 \$	3.045 \$	3.988 \$
İRTU-IDM00320	1 1/4	32	50	3.480 \$	4.060 \$	5.365 \$
İRTU-IDM00350		35	50			
İRTU-IDM00380	1 1/2	38	50	5.220 \$	5.945 \$	7.250 \$
İRTU-IDM00510	2	51	50	6.090 \$	7.105 \$	10.150 \$
İRTU-IDM00600		60	25	8.410 \$	10.875 \$	14.500 \$
İRTU-IDM00700		70	25			
İRTU-IDM00760	3	76	25	11.600 \$	13.050 \$	21.750 \$
İRTU-IDM00960		96	25			
İRTU-IDM01020	4	102	25	15.950 \$	19.575 \$	33.350 \$
İRTU-IDM01200	5	120	25			
İRTU-IDM01500		150	25			
İRTU-IDM01800		180	25			

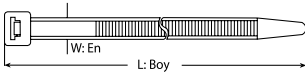
Silikon Makaronlar (5 kV)
Silicon Tubes (5 kV)

Kod / Code	Çap Dia. (mm)	Renkler / Colour	Rulo / Roll (mt)	Birim Fiyat Unit Price (mt / usd)
FG-SRG-0.70	0,7	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-1.00	1	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-1.50	1,5	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-2.00	2	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-2.50	2,5	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-3.00	3	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-3.50	3,5	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-4.00	4	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-5.00	5	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-6.00	6	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-7.00	7	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-8.00	8	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-10.00	10	Kırmızı - Siyah / Red - Black	100	
FG-SRG-12.00	12	Kırmızı - Siyah / Red - Black	50	
FG-SRG-14.00	14	Kırmızı - Siyah / Red - Black	50	
FG-SRG-16.00	16	Kırmızı - Siyah / Red - Black	50	
FG-SRG-18.00	18	Kırmızı - Siyah / Red - Black	50	
FG-SRG-20.00	20	Kırmızı - Siyah / Red - Black	25	
FG-SRG-25.00	25	Kırmızı - Siyah / Red - Black	25	



Standart Kablo Bağları / Standart Cable Ties

Kod / Code	Renk / Color	Kod 2 / Code 2	Renk / Color	L	W	Max. Bağlama Çapı / Max. Connecting Size	Taşıyıcı Ağırlık / Carrying Weight (kg)	Poşet Adedi/ Bag Qty	Koli Adedi/ Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KBS10025	■	İRTU-KBB10025	□	100	2,5	22	8,1	100/1000	70.000	0,275 TL
İRTU-KBS15025	■	İRTU-KBB15025	□	150		33		100/1000	55.000	0,425 TL
İRTU-KBS20025	■	İRTU-KBB20025	□	200		53		100/100	45.000	0,600 TL
İRTU-KBS15036	■	İRTU-KBB15036	□	150	3,6	35	18,2	100/100	33.000	0,713 TL
İRTU-KBS20036	■	İRTU-KBB20036	□	200		53		100/100	25.000	0,938 TL
İRTU-KBS25036	■	İRTU-KBB25036	□	250		65		100/100	20.000	1,138 TL
İRTU-KBS30036	■	İRTU-KBB30036	□	300	4,8	76	22,2	100/100	20.000	1,438 TL
İRTU-KBS37036	■	İRTU-KBB37036	□	370		102		100/100	15.000	1,813 TL
İRTU-KBS20048	■	İRTU-KBB20048	□	200		50		100	16.000	1,325 TL
İRTU-KBS25048	■	İRTU-KBB25048	□	250	7,6	60	54,5	100	13.000	1,625 TL
İRTU-KBS30048	■	İRTU-KBB30048	□	300		76		100	13.000	1,988 TL
İRTU-KBS37048	■	İRTU-KBB37048	□	370		102		100	10.000	2,888 TL
İRTU-KBS40048	■	İRTU-KBB40048	□	400	9	102	79,4	100	10.000	2,813 TL
İRTU-KBS43048	■	İRTU-KBB43048	□	430		110		100	9.000	3,063 TL
İRTU-KBS25076	■	İRTU-KBB25076	□	250		60		100	6.500	3,875 TL
İRTU-KBS30076	■	İRTU-KBB30076	□	300	7,6	76	54,5	100	6.500	4,063 TL
İRTU-KBS37076	■	İRTU-KBB37076	□	370		102		100	5.000	4,438 TL
İRTU-KBS43076	■	İRTU-KBB43076	□	450		127		100	3.500	5,188 TL
İRTU-KBS53076	■	İRTU-KBB53076	□	530	9	140	79,4	100	3.000	6,750 TL
İRTU-KBS71076	■	İRTU-KBB71076	□	710		190		100	2.000	10,735 TL
İRTU-KBS76090	■	İRTU-KBB76090	□	760		236		100	2.000	12,375 TL
İRTU-KBS94090	■	İRTU-KBB94090	□	940		280		100	1.000	14,250 TL



Metal Kablo Bağları / Stainless Steel Cable Ties

Kod / Code	L	W	Max. Bağlama Çapı / Max. Connecting Size	Taşıyıcı Ağırlık / Carrying Weight (kg)	Poşet Adedi/ Bag Qty	Birim Fiyat Unit Price 304 (Adet/pcs)
İRTU-MTL30415246	150	4,6	37	55	100	4,375 TL
İRTU-MTL30420146	200		50		100	4,875 TL
İRTU-MTL30426646	260		69		100	5,500 TL
İRTU-MTL30430046	300		76		100	5,875 TL
İRTU-MTL30436246	370		102		100	6,500 TL
İRTU-MTL30452146	520		152		100	8,125 TL
İRTU-MTL30467946	680	7,9	203	120	100	10,000 TL
İRTU-MTL30483846	840		254		100	11,875 TL
İRTU-MTL30420179	200		50		100	7,625 TL
İRTU-MTL30430079	300		76		100	8,750 TL
İRTU-MTL30436279	370		102		100	10,250 TL
İRTU-MTL30452179	520		152		100	12,875 TL
İRTU-MTL30467979	680		203		100	15,000 TL
İRTU-MTL30483879	840		254		100	18,750 TL



Etiketli Kablo Bağları / Cable Tie Labels

Kod / Code	L	W	Max. Bağlama Çapı / Max. Connecting Size	Taşıyıcı Ağırlık / Carrying Weight (kg)	Poşet Adedi/ Bag Qty	Birim Fiyat Unit Price 316 (Adet/pcs)
İRTU-EKB10025	100	2,5	20	8,1	100	0,888 TL
İRTU-EKB19025	190	4,8	48	22,2	100	2,125 TL



Yapışkan Kroşeler / Sticky Crochets

Kod / Code	A	B	C	D	H	Poşet Adedi/ Bag Qty	Birim Fiyat Unit Price 316 (Adet/pcs)
İRTU-YKR1919	19	3,6	19	Ø3,2	4	100	1,450 TL
İRTU-YKR2727	28	4,8	28		4,5	100	2,590 TL



Alüminyum Pano Fırçası Aluminium



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kıl Boyu / Bristle Length	Uzunluk / Length (mt)	Kutu Ad. / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Metre)
İRTU-FRA20030	ALÜMİNYUM PANO TOZ FIRÇASI / POWDER BRUSH ALUMINIUM PANELS	30	2	30	107,52 TL
İRTU-FRA20040	ALÜMİNYUM PANO TOZ FIRÇASI / POWDER BRUSH ALUMINIUM PANELS	40	2	30	122,32 TL
İRTU-FRA20050	ALÜMİNYUM PANO TOZ FIRÇASI / POWDER BRUSH ALUMINIUM PANELS	50	2	30	124,16 TL
İRTU-FRA20060	ALÜMİNYUM PANO TOZ FIRÇASI / POWDER BRUSH ALUMINIUM PANELS	60	2	30	149,76 TL
İRTU-FRA20070	ALÜMİNYUM PANO TOZ FIRÇASI / POWDER BRUSH ALUMINIUM PANELS	70	2	30	170,24 TL
İRTU-FRA20080	ALÜMİNYUM PANO TOZ FIRÇASI / POWDER BRUSH ALUMINIUM PANELS	80	2	30	183,68 TL
İRTU-FRA20100	ALÜMİNYUM PANO TOZ FIRÇASI / POWDER BRUSH ALUMINIUM PANELS	100	2	30	200,64 TL
İRTU-FRA20150	ALÜMİNYUM PANO TOZ FIRÇASI / POWDER BRUSH ALUMINIUM PANELS	150	2	30	426,24 TL

Plastik Pano Fırçası Plastic Panel Brush



RULO (FRP 22050)

Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kıl Boyu / Bristle Length	Uzunluk / Length (mt)	Kutu Ad. / Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Metre)
İRTU-FRP20030	PLASTİK GEÇME PANO FIRÇASI / PLASTIC PROMOTION BOARD BRUSH	30	2	30	132,80 TL
İRTU-FRP20040	PLASTİK GEÇME PANO FIRÇASI / PLASTIC PROMOTION BOARD BRUSH	40	2	30	137,72 TL
İRTU-FRP20050	PLASTİK GEÇME PANO FIRÇASI / PLASTIC PROMOTION BOARD BRUSH	50	2	30	152,64 TL
İRTU-FRP20060	PLASTİK GEÇME PANO FIRÇASI / PLASTIC PROMOTION BOARD BRUSH	60	2	30	170,24 TL
İRTU-FRP20070	PLASTİK GEÇME PANO FIRÇASI / PLASTIC PROMOTION BOARD BRUSH	70	2	30	184,64 TL
İRTU-FRP20080	PLASTİK GEÇME PANO FIRÇASI / PLASTIC PROMOTION BOARD BRUSH	80	2	30	224,96 TL
İRTU-FRP20100	PLASTİK GEÇME PANO FIRÇASI / PLASTIC PROMOTION BOARD BRUSH	100	2	30	246,72 TL
İRTU-FRP22050	PLASTİK RULO PANO FIRÇASI (25 Mt) / PLASTIC ROLL BOARD BRUSH (25 Mt)	50	25	1	322,88 TL

Pano Kenar Fitolu U Panel Tape



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (tkm/set)
İRTU-FTL1004/S	U Siyah Sac Kenar Fitolu (0,80 mm-1,5 mm) U Black Panel Tape (0,80 mm-1,5 mm)	300	
İRTU-FTL1004/G	U Gri Sac Kenar Fitolu (0,80 mm-1,5 mm) U Gray Panel Tape (0,80 mm-1,5 mm)	300	
İRTU-FTL1006/S	U Siyah Sac Kenar Fitolu (2 mm-2,5 mm) U Black Panel Tape (2 mm-2,5 mm)	300	
İRTU-FTL1006/G	U Gri Sac Kenar Fitolu - (2 mm-2,5 mm) U Gray Panel Tape (2 mm-2,5 mm)	300	

Poliüretan Yapışkanlı Conta Polyurethane Sticky Gasket



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kutu Miktarı Box Qty (mt)	Birim Fiyat Unit Price (tkm/set)
İRTU-CNT0510	5 x 10 Poliüretan Yapışkanlı Conta / Polyurethane Sticky Gasket	300	
İRTU-CNT0515	5 x 15 Poliüretan Yapışkanlı Conta / Polyurethane Sticky Gasket	300	
İRTU-CNT0520	5 x 20 Poliüretan Yapışkanlı Conta / Polyurethane Sticky Gasket	300	

Pano İçi Montaj Rayı
Panel Mounting Rail



Kod / Code	Ölçü / Size (mm)	Ürün Tanımı / Product name	Tip / Type	Uzunluk Lenght (mt/mt)	Paket Miktarı Box Qty (mt)	Birim Fiyat Unit Price (mt)
İRTU-MR3010	35x7,5x1	Krom 3 (Cr+3)Coated Crom +3	Delikli / Perforated	2	80	92,80 TL
İRTU-MR3011	35x7,5x1	Krom 3 (Cr+3)Coated Crom +3	Deliksiz / Imperforated	2	80	92,80 TL
İRTU-MR4010	35x7,5x1	Galvaniz	Delikli / Perforated	2	80	70,62 TL
İRTU-MR4011	35x7,5x1	Galvaniz	Deliksiz / Imperforated	2	80	70,62 TL
İRTU-MR4010E	35x7,5x1	Galvaniz (Eko)	Delikli / Perforated	2	80	44,94 TL
İRTU-MR4011E	35x7,5x1	Galvaniz (Eko)	Deliksiz / Imperforated	2	80	44,94 TL
İRTU-MR3012	35x15x1,5	Krom 3 (Cr+3)	Delikli / Perforated	2	40	185,00 TL
İRTU-MR3013	35x15x1,5	Krom 3 (Cr+3)	Deliksiz / Imperforated	2	40	185,00 TL
İRTU-MR4015	35x15x1,5	Galvaniz	Delikli / Perforated	2	40	138,05 TL
İRTU-MR4013	35x15x1,5	Galvaniz	Deliksiz / Imperforated	2	40	138,05 TL

Pano İçi MG Tipi Montaj Rayı
MG Type Mounting Rail



Kod / Code	Tip /Type	Ürün Tanımı / Product Name	Uzunluk Lenght (mt)	Paket Miktarı Box Qty (mt)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-4142	Deliksiz / Imperforated	Alüminyum / Aluminium	1	25	
İRTU-4143	Deliksiz / Imperforated	Alüminyum / Aluminium	2	25	
İRTU-4147	Delikli / Perforated	Alüminyum / Aluminium	1	25	
İRTU-4148	Delikli / Perforated	Alüminyum / Aluminium	2	25	

Profil Destek Rayı (Cr 3)
Profile Support Rail (Cr 3)



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat/ Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-4191	1 Metre U Profil (Cr3)	35	
İRTU-4192	2 Metre U Profil (Cr3)	35	
İRTU-4193	3 Metre U Profil (Cr3)	35	

Ray Taşıyıcı
Rail Carrier



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Tip / Type	Paket Miktarı (mt)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-MR1010	Cr+3 Kaplama / Coated Crom +3	Ray Taşıyıcı / Rail Carrier	100	12,50 TL
İRTU-MR1020	Alüminyum /Aluminium	Ray Taşıyıcı / Rail Carrier	100	

Ray Yükseltme Aparatı
Rail Lift Tool



Alüminyum Kod / Aluminium Code	Ölçü / Size (mm)	Paket Miktarı Box Qty (mt)	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)	Metal Kod / Metal Code	Birim Fiyat/ Unit Price (Adet/pcs)
BA16050	Ø16x50 mm	100		BC16050	
BA16080	Ø16x80 mm	100		BC16080	
BA16100	Ø16x100 mm	100		BC16100	

Pano İçi Delikli Kablo Kanalı
Panel Internal Slotted Cable Trunking



Ölçü / Size	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Kod / Code	B. Fiyat / Unit Price (₺/mt)	Kod / Code	Halojen Free B. Fiyat / Unit Price (₺/mt)
25x30 mm	84	İRTU-KN02530		İRTU-KN22530	
25x40 mm	84	İRTU-KN02540		İRTU-KN22540	
25x60 mm	48	İRTU-KN02560		İRTU-KN22560	
40x40 mm	60	İRTU-KN04040		İRTU-KN24040	
40x60 mm	36	İRTU-KN04060		İRTU-KN24060	
40x80 mm	40	İRTU-KN04080		İRTU-KN24080	
60x40 mm	36	İRTU-KN06040		İRTU-KN26040	
60x60 mm	24	İRTU-KN06060		İRTU-KN26060	
60x80 mm	24	İRTU-KN06080		İRTU-KN26080	
80x60 mm	24	İRTU-KN08060		İRTU-KN28060	
80x80 mm	24	İRTU-KN08080		İRTU-KN28080	
100x60 mm	24	İRTU-KN10060		İRTU-KN20060	

Pano İçi Delikli Kablo Kanalı (Gri Yapışkanlı)
Panel Internal Slotted Cable Trunking (Grey Self Adhesive)



Ölçü / Size	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Kod / Code	B. Fiyat / Unit Price (₺/mt)	Kod / Code	Halojen Free B. Fiyat / Unit Price (₺/mt)
25x30 mm	84	İRTU-KN32530		İRTU-KN42530	
25x40 mm	84	İRTU-KN32540		İRTU-KN42540	
25x60 mm	48	İRTU-KN32560		İRTU-KN42560	
40x40 mm	60	İRTU-KN34040		İRTU-KN44040	
40x60 mm	36	İRTU-KN34060		İRTU-KN44060	
40x80 mm	40	İRTU-KN34080		İRTU-KN44080	
60x40 mm	36	İRTU-KN36040		İRTU-KN46040	
60x60 mm	24	İRTU-KN36060		İRTU-KN46060	
60x80 mm	24	İRTU-KN36080		İRTU-KN46080	
80x60 mm	24	İRTU-KN38060		İRTU-KN48060	
80x80 mm	24	İRTU-KN38080		İRTU-KN48080	
100x60 mm	24	İRTU-KN30060		İRTU-KN40060	

Delikli Kablo Kanalı Kapakları
Slotted Cable Trunking Cover



Ölçü / Size	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Kod / Code	B. Fiyat / Unit Price (₺/mt)	Kod / Code	Halojen Free B. Fiyat / Unit Price (₺/mt)
25 mm	140	İRTU-KN5001		İRTU-KN6001	
40 mm	80	İRTU-KN5002		İRTU-KN6002	
60 mm	50	İRTU-KN5003		İRTU-KN6003	
80 mm	50	İRTU-KN5004		İRTU-KN6004	
100 mm	40	İRTU-KN5005		İRTU-KN6005	

IP-68 Polyamid Kablo Rakoru
IP-68 Polyamide Cable Gland



Kod / Code	Ölçü / Size	Renk / Color	Montaj Çapı / Mounting Diameter (mm)	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-K1007	PG-7		12,5	450	
İRTU-K1009	PG-9		15,5	300	
İRTU-K1011	PG-11		18,5	200	
İRTU-K1013	PG-13,5		20,5	175	
İRTU-K1016	PG-16		22,5	125	
İRTU-K1021	PG-21		28,5	75	
İRTU-K1029	PG-29		37,5	40	
İRTU-K1036	PG-36		47,5	20	
İRTU-K1042	PG-42		55	15	
İRTU-K1048	PG-48		60	12	
İRTU-K2012	M12X1,5		12	450	
İRTU-K2016	M16X1,5		16	200	
İRTU-K2020	M20X1,5		20	150	
İRTU-K2025	M25X1,5		25	75	
İRTU-K2032	M32X1,5		32	40	
İRTU-K2040	M40X1,5		40	20	

Pirinç Kablo Rakoru IP68 (Nikel Kaplı)
Brass Cable Gland (Nickel Plated)



PG Kod / PG Code	Dış Ölçüsü / Size	Kablo Çapı / Cable Diameter (Min-Max) mm	Koli Adedi / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)	Metrik Kod / Metric Code	Dış Ölçüsü / Size	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-K3007	PG7	3,0 - 6,5	50		İRTU-K4012	M12x1,5	
İRTU-K3009	PG9	4,0 - 8,0	50		İRTU-K4016	M16x1,5	
İRTU-K3011	PG11	5,0 - 10,0	50				
İRTU-K3013	PG13,5	6,0 - 12,0	50		İRTU-K4020	M20x1,5	
İRTU-K3016	PG16	10,0 - 14,0	25		İRTU-K4025	M25x1,5	
İRTU-K3021	PG21	13,0 - 18,0	25		İRTU-K4032	M32x1,5	
İRTU-K3025	PG25	14,0 - 26,0	25				
İRTU-K3029	PG29	18,0 - 25,0	20		İRTU-K4040	M40x1,5	
İRTU-K3036	PG36	22,0 - 32,0	10		İRTU-K4050	M50x1,5	
İRTU-K3042	PG42	30,0 - 38,0	10				
İRTU-K3048	PG48	34,0-44,0	10		İRTU-K4063	M63x1,5	

Kelepçeli Pirinç Rakor IP55
Brass Cable Gland with Clamp IP55

Pirinç Kablo Rakoru IP55
Brass Cable Gland IP55



Kod / Code	Dış Ölçüsü / Size	Kablo Çapı / Cable Diameter (Min-Max) mm	Koli Adedi / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)	Kod / Code	Dış Ölçüsü / Size	Kablo Çapı / Cable Diameter (Min-Max) mm	Koli Adedi / Box Qty	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-K6007	PG7	3,0 - 6,0	100		İRTU-K5007	PG7	3,0 - 6,0	100	
İRTU-K6009	PG9	6,0 - 9,0	100		İRTU-K5009	PG9	6,0 - 9,0	100	
İRTU-K6011	PG11	7,0 - 10,0	100		İRTU-K5011	PG11	7,0 - 10,0	100	
İRTU-K6013	PG13,5	8,0 - 12,0	100		İRTU-K5013	PG13,5	8,0 - 12,0	100	
İRTU-K6016	PG16	10,0 - 14,0	100		İRTU-K5016	PG16	10,0 - 14,0	100	
İRTU-K6021	PG21	14,0 - 20,0	100		İRTU-K5021	PG21	14,0 - 20,0	100	
İRTU-K6025	PG25	20,0 - 24,0	100		İRTU-K5025	PG25	20,0 - 24,0	100	
İRTU-K6029	PG29	24,0 - 29,0	50		İRTU-K5029	PG29	24,0 - 29,0	50	
İRTU-K6036	PG36	30,0 - 35,0	50		İRTU-K5036	PG36	30,0 - 35,0	50	
İRTU-K6042	PG42	35,0 - 40,0	10		İRTU-K5042	PG42	35,0 - 40,0	10	
İRTU-K6048	PG48	40,0 - 45,0	10		İRTU-K5048	PG48	40,0 - 45,0	10	
İRTU-K6055	PG55	43,0 - 49,0	10		İRTU-K5055	PG55	43,0 - 49,0	10	

PG Polyamid Somun
PG Polyamide Nuts

Metrik Polyamid Somun
Metric Polyamide Nuts



Kod / Code	Ölçü / Size	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PS1007	PG-7	250	
İRTU-PS1009	PG-9	250	
İRTU-PS1011	PG-11	250	
İRTU-PS1013	PG-13,5	250	
İRTU-PS1016	PG-16	250	
İRTU-PS1021	PG-21	250	
İRTU-PS1029	PG-29	150	
İRTU-PS1036	PG-36	100	
İRTU-PS1042	PG-42	100	
İRTU-PS1048	PG-48	100	

Kod / Code	Ölçü / Size	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PS2012	M12X1,5	250	
İRTU-PS2016	M16X1,5	250	
İRTU-PS2020	M20X1,5	250	
İRTU-PS2025	M25X1,5	250	
İRTU-PS2032	M32X1,5	250	
İRTU-PS2040	M40X1,5	250	

PG Pirinç Nikel Kaplı Somun
Metal Nut Nickel Plated PG Size

Metrik Pirinç Nikel Kaplı Somun
Metal Nut Nickel Plated Metric Size



Kod / Code	Ölçüsü / Size	Ambalaj Miktarı / Packing Qty	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PS3009	PG9	100	
İRTU-PS3011	PG11	100	
İRTU-PS3013	PG13,5	100	
İRTU-PS3016	PG16	100	
İRTU-PS3021	PG21	100	
İRTU-PS3025	PG25	50	
İRTU-PS3029	PG29	50	
İRTU-PS3036	PG36	25	
İRTU-PS3042	PG42	10	
İRTU-PS3048	PG48	10	

Kod / Code	Ölçüsü / Size	Ambalaj Miktarı / Packing Qty	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PS4012	M12x1,5	100	
İRTU-PS4016	M16x1,5	100	
İRTU-PS4020	M20x1,5	100	
İRTU-PS4025	M25x1,5	100	
İRTU-PS4032	M32x1,5	50	
İRTU-PS4040	M40x1,5	50	
İRTU-PS4050	M50x1,5	10	
İRTU-PS4063	M63x1,5	10	

Kauçuk Körtapa
Rubber Blindstop

PG Polyamid Körtapa
PG Polyamide Blindstop



KAUÇUK / RUBBER



POLYAMİD / POLYAMIDE



KAUÇUK DÜZ TİP / RUBBER FLAT TYPE

Kod / Code	Ölçü / Size	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KT5013	PG-13,5	100	6,60 TL
İRTU-KT5016	PG-16	100	7,20 TL
İRTU-KT5021	PG-21	100	9,00 TL
İRTU-KT5029	PG-29	100	14,50 TL
İRTU-KT5036	PG-36	100	26,50 TL
İRTU-KT5042	PG-42	100	30,50 TL
İRTU-KT5016.01	PG-16	100	7,40 TL

Kod / Code	Ölçü / Size	Renk / Color	Kutu Adedi / Box Qty.	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KT1007	PG-7		250	
İRTU-KT1009	PG-9		250	
İRTU-KT1011	PG-11		250	
İRTU-KT1013	PG-13,5		250	
İRTU-KT1016	PG-16		250	
İRTU-KT1021	PG-21		250	
İRTU-KT1029	PG-29		150	
İRTU-KT1036	PG-36		100	

PG Pirinç Körtapa Nikel Kaplamalı
Pg Metal Blind Stop Nickel Plated

Metrik Pirinç Nikel Kaplı Somun
Metric Metal Lock Nut Nickel Plated



Kod / Code	Ölçüsü / Size	Ambalaj Miktarı / Packing Qty	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KT2009	PG9	50	
İRTU-KT2011	PG11	50	
İRTU-KT2013	PG13,5	50	
İRTU-KT2016	PG16	50	
İRTU-KT2021	PG21	50	
İRTU-KT2025	PG25	50	
İRTU-KT2029	PG29	50	
İRTU-KT2036	PG36	50	
İRTU-KT2042	PG42	50	
İRTU-KT2048	PG48	50	

Kod / Code	Ölçüsü / Size	Ambalaj Miktarı / Packing Qty	Birim Fiyatı / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KT3012	M12x1,5	50	
İRTU-KT3016	M16x1,5	50	
İRTU-KT3020	M20x1,5	50	
İRTU-KT3025	M25x1,5	50	
İRTU-KT3032	M32x1,5	50	
İRTU-KT3040	M40x1,5	50	
İRTU-KT3050	M50x1,5	50	
İRTU-KT3063	M63x1,5	50	

Çelik Spiral Boru /
Steel Spiral Pipe



STANDART



PVC KAPLI

Standart Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	NPT Ölçü / NPT Dimensions	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Standart Birim Fiyat / Unit Price (\$ / mt)	PVC Kaplı Kod / Code	PVC Kaplı Birim Fiyat / Unit Price (\$ / mt)
İRTU-CGS09	9	1/4"	50		İRTU-PGS09	
İRTU-CGS11	11	3/8"	50		İRTU-PGS11	
İRTU-CGS14	14		50		İRTU-PGS14	
İRTU-CGS16	16	1/2"	50		İRTU-PGS16	
İRTU-CGS18	18		50		İRTU-PGS18	
İRTU-CGS21	21	3/4"	50		İRTU-PGS21	
İRTU-CGS26	26	1"	25		İRTU-PGS26	
İRTU-CGS29	29		25		İRTU-PGS29	
İRTU-CGS32	32		25		İRTU-PGS32	
İRTU-CGS35	35	1 1/4"	25		İRTU-PGS35	
İRTU-CGS37	37		25		İRTU-PGS37	
İRTU-CGS40	40	1 1/2"	25		İRTU-PGS40	
İRTU-CGS42	42		25		İRTU-PGS42	
İRTU-CGS45	45		25		İRTU-PGS45	
İRTU-CGS50	50	2"	25		İRTU-PGS50	

Çelik Spiral Boru Kılavuz Telli
Steel Spiral Pipe with Wire



STANDART



PVC KAPLI

Standart Kod / Code	İç Çap / Inside Diameter (mm)	NPT Ölçü / NPT Dimensions	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Standart Birim Fiyat / Unit Price (\$ / mt)	PVC Kaplı Kod / Code	PVC Kaplı Kod / Code
İRTU-PGS211	11	3/8"	50		İRTU-CGS211	
İRTU-PGS214	14		50		İRTU-CGS214	
İRTU-PGS216	16	1/2"	50		İRTU-CGS216	
İRTU-PGS218	18		50		İRTU-CGS218	
İRTU-PGS221	21	3/4"	50		İRTU-CGS221	
İRTU-PGS226	26	1"	25		İRTU-CGS226	
İRTU-PGS229	29		25		İRTU-CGS229	
İRTU-PGS232	32		25		İRTU-CGS232	
İRTU-PGS235	35	1 1/4"	25		İRTU-CGS235	
İRTU-PGS237	37		25		İRTU-CGS237	

Çelik Tel Örgülü Spiral Boru
Steel Wire Braided Spiral Pipe



STANDART



PVC KAPLI

Standart Kod / Code	Anma Ölçüsü / Size	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outer Diameter (mm)	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Standart Birim Fiyat / Unit Price (\$ / mt)	PVC Kaplı Kod / Code	PVC Kaplı Birim Fiyat / Unit Price (\$ / mt)
İRTU-CTS09	1/4"	10,0	16,0	50		İRTU-PTS09	
İRTU-CTS12	3/8"	12,0	16,0	50		İRTU-PTS12	
İRTU-CTS16	1/2"	15,5	19,0	50		İRTU-PTS16	
İRTU-CTS21	3/4"	20,5	27,0	50		İRTU-PTS21	
İRTU-CTS27	1"	26,5	35,0	25		İRTU-PTS27	
İRTU-CTS35	1 1/4"	34,5	42,0	25		İRTU-PTS35	
İRTU-CTS40	1 1/2"	39,5	48,0	25		İRTU-PTS40	
İRTU-CTS50	2"	50,5	60,0	25		İRTU-PTS50	

PVC Kaplı Galvaniz Çelik Spiral Boru Ağır Hizmet Tipi
PVC Coated Galvanised Steel Spiral Pipe Heavy Duty



Kod / Code	Anma Ölçüsü / Size	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outer Diameter (mm)	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Birim Fiyat / Unit Price (\$ / mt)
İRTU-EF10	1/4"	10,0	15,0	30	
İRTU-EF12	3/8"	12,0	18,0	30	
İRTU-EF16	1/2"	15,5	21,5	30	
İRTU-EF21	3/4"	20,5	27,0	30	
İRTU-EF27	1"	26,5	33,0	30	
İRTU-EF35	1 1/4"	34,5	43,0	15	
İRTU-EF40	1 1/2"	39,5	48,0	15	
İRTU-EF50	2"	50,5	60,0	15	
İRTU-EF65	2 1/2"	65,0	72,0	7,5	
İRTU-EF75	3"	75,0	87,0	7,5	

Polyamid (PA6) ve Polipropilen (PP) Spiral Borular
Polyamide (PA6) and Polypropylene (PP) Spiral Conduits



Polyamid Kod / Code	Ölçü / Size	Renk / Color	İç Çap / Inside Diameter (mm)	Dış Çap / Outer Diameter (mm)	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Polyamid Birim Fiyat Unit Price (\$/mt)	Polipropilen Kod / Code	Polipropilen Birim Fiyat Unit Price (\$/mt)
İRTU-PA6-07	PA7	■ ■ ■ ■ ■	6,5	10,0	100	■	İRTU-PP07	■
İRTU-PA6-8,5	PA8,5	■ ■ ■ ■ ■	8,5	12,0	100	■	İRTU-PP8,5	■
İRTU-PA6-10	PA10	■ ■ ■ ■ ■	10,0	13,0	100	■	İRTU-PP10	■
İRTU-PA6-12	PA12	■ ■ ■ ■ ■	12,0	16,0	50	■	İRTU-PP12	■
İRTU-PA6-14	PA14	■ ■ ■ ■ ■	14,0	18,5	50	■	İRTU-PP14	■
İRTU-PA6-17	PA17	■ ■ ■ ■ ■	17,0	21,5	50	■	İRTU-PP17	■
İRTU-PA6-19	PA19	■ ■ ■ ■ ■	19,0	24,0	50	■	İRTU-PP19	■
İRTU-PA6-22	PA22	■ ■ ■ ■ ■	22,0	27,5	50	■	İRTU-PP22	■
İRTU-PA6-23	PA23	■ ■ ■ ■ ■	23,0	28,7	50	■	İRTU-PP23	■
İRTU-PA6-26	PA26	■ ■ ■ ■ ■	26,0	31,0	25	■	İRTU-PP26	■
İRTU-PA6-29	PA29	■ ■ ■ ■ ■	29,0	34,5	25	■	İRTU-PP29	■
İRTU-PA6-36	PA36	■ ■ ■ ■ ■	36,0	42,5	25	■	İRTU-PP36	■
İRTU-PA6-48	PA48	■ ■ ■ ■ ■	48,0	54,5	25	■	İRTU-PP48	■

Polyamid (PA6) Spiral Boru Rakorları (Somunlu)
Polyamide (PA6) Spiral Conduit Glants (Nut)



Polyamid Kod / Code	Ölçü / Size	Renk / Color	Uygun Spiral Suitable Con.	Ambalaj Miktarı P. Qty. (mt)	Birim Fiyat Unit Price (\$/mt)	90° Polyamid Kod / Code	Ambalaj Miktarı P. Qty. (mt)	Birim Fiyat Unit Price (\$/mt)
İRTU-AGP07	PG7	■ ■ ■ ■ ■	PA8,5	50	■	İRTU-AGP90-07	25	■
İRTU-AGP09	PG9	■ ■ ■ ■ ■	PA10	50	■	İRTU-AGP90-09	25	■
İRTU-AGP11	PG11	■ ■ ■ ■ ■	PA12	50	■	İRTU-AGP90-11	25	■
İRTU-AGP13	PG13,5	■ ■ ■ ■ ■	PA14	50	■	İRTU-AGP90-13	25	■
İRTU-AGP16	PG16	■ ■ ■ ■ ■	PA17	50	■	İRTU-AGP90-16	25	■
İRTU-AGP21	PG21	■ ■ ■ ■ ■	PA23	25	■	İRTU-AGP90-21	25	■
İRTU-AGP29	PG29	■ ■ ■ ■ ■	PA29	20	■	İRTU-AGP90-29	10	■
İRTU-AGP36	PG36	■ ■ ■ ■ ■	PA36	20	■	İRTU-AGP90-36	10	■
İRTU-AGP48	PG48	■ ■ ■ ■ ■	PA48	20	■	İRTU-AGP90-48	10	■

Geçmeli Tip Polyamid Spiral Boru Rakoru PG
Polyamide Flexible Conduit Connector



Kod / Code	Ölçü / Size	Renk / Color	Uygun Spiral / Suitable Conduit	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-PG0707	PG7	■ ■ ■ ■ ■	PA8,5	100	■
İRTU-PG0910	PG9	■ ■ ■ ■ ■	PA10	50	■
İRTU-PG1112	PG11	■ ■ ■ ■ ■	PA12	50	■
İRTU-PG1314	PG13,5	■ ■ ■ ■ ■	PA14	50	■
İRTU-PG1617	PG16	■ ■ ■ ■ ■	PA17	50	■
İRTU-PG2123	PG21	■ ■ ■ ■ ■	PA23	25	■
İRTU-PG2929	PG29	■ ■ ■ ■ ■	PA29	25	■
İRTU-PG3636	PG36	■ ■ ■ ■ ■	PA36	10	■
İRTU-PG4848	PG48	■ ■ ■ ■ ■	PA48	10	■

Polyamid (PA6) Spiral Boru Klipsi
Polyamide Flexible Conduit Clip



Kod / Code	Ölçü / Size	Renk / Color	Uygun Spiral / Suitable Conduit	Ambalaj Miktarı / Packing Qty. (mt)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TK07	PG7	■ ■ ■ ■ ■	PA8,5	100	■
İRTU-TK09	PG9	■ ■ ■ ■ ■	PA10	100	■
İRTU-TK11	PG11	■ ■ ■ ■ ■	PA12	100	■
İRTU-TK13	PG13,5	■ ■ ■ ■ ■	PA14	50	■
İRTU-TK16	PG16	■ ■ ■ ■ ■	PA17	50	■
İRTU-TK21	PG21	■ ■ ■ ■ ■	PA23	50	■
İRTU-TK29	PG29	■ ■ ■ ■ ■	PA29	25	■
İRTU-TK36	PG36	■ ■ ■ ■ ■	PA36	25	■
İRTU-TK48	PG48	■ ■ ■ ■ ■	PA48	25	■

Galvaniz Çelik Liquiditte Spiral Boru Rakoru (Erkek Tip) IP68
Galvanised Steel Liquiditte Spiral Pipe Gland (Male Type) IP68



Kod / Code	PG Serisi PG Series	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)	Kod / Code	Metrik Serisi Metric Series	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)	Kod / Code	NPT Serisi NPT Series	Spiral Ölç. Size	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)
İRTU-GSPRG11	PG11		İRTU-GSRM16	M16 x 1,5		İRTU-GSNPT038	3/8"	3/8"	
İRTU-GSPRG13,5	PG13,5		İRTU-GSRM20	M20 x 1,5		İRTU-GSNPT012	1/2"	1/2"	
İRTU-GSPRG21	PG21		İRTU-GSRM25	M25 x 1,5		İRTU-GSNPT034	3/4"	1/2"	
İRTU-GSPRG29	PG29		İRTU-GSRM32	M32 x 1,5		İRTU-GSNPT100	1"	1"	
İRTU-GSPRG36	PG36		İRTU-GSRM40	M40 x 1,5		İRTU-GSNPT114	1 1/4"	1 1/4"	
İRTU-GSPRG42	PG42		İRTU-GSRM50	M50 x 1,5		İRTU-GSNPT112	1 1/2"	1 1/2"	
İRTU-GSPRG48	PG48		İRTU-GSRM63	M63 x 1,5		İRTU-GSNPT200	2"	2"	

Pirinç Nikel Kaplı Sabit Tip Spiral Rakoru IP54
Nickel Plated Brass Spiral Gland Fixed Type IP54



Kod / Code	PG Serisi PG Series	Spiral Ölç. Size	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)	Kod / Code	Metrik Serisi Metric Series	Spiral Ölç. Size	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)	Kod / Code	NPT	Spiral Ölç. Size	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)
İRTU-SPR11	PG11	PG11		İRSMR-16	M16 x 1,5	3/8"		İRNSR-12	3/8"	3/8"	
İRTU-SPR13	PG13,5	PG13,5		İRSMR-20	M20 x 1,5	1/2"		İRNSR-12S	1/2"	1/2"	
İRTU-SPR21	PG21	PG21		İRSMR-25	M25 x 1,5	3/4"		İRNSR-34	3/4"	3/4"	
İRTU-SPR29	PG29	PG29		İRSMR-32	M32 x 1,5	1"		İRNSR-100	1"	1"	
İRTU-SPR36	PG36	PG36		İRSMR-40	M40 x 1,5	1 1/4"		İRNSR-114	1 1/4"	1 1/4"	
İRTU-SPR42	PG42	PG42		İRSMR-50	M50 x 1,5	1 1/2"		İRNSR-112	1 1/2"	1 1/2"	
İRTU-SPR48	PG48	PG48		İRSMR-63	M63 x 1,5	2"		İRNSR-200	2"	2"	
								İRNSR-212	2 1/2"	2 1/2"	
								İRNSR-300	3"	3"	
								İRNSR-400	4"	4"	

Pirinç Nikel Kaplı Boru Rakoru Erkek Tip - Ağır Hizmet (IP68)
Nickel Plated Brass Spiral Gland Male Type - Heavy Duty IP68



Kod / Code	PG Serisi PG Series	Spiral Ölç. Size	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)	Kod / Code	Metrik Serisi Metric Series	Spiral Ölç. Size	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)	Kod / Code	NPT	Spiral Ölç. Size	Birim Fiyat Unit Price (Adet/Pcs)
İRTU-BBFP09	PG9	PG9		İRTU-BBFM16	M16 x 1,5	1/4"		İRTU-BBFN01	1/4"	1/4"	
İRTU-BBFP11	PG11	PG11		İRTU-BBFM16	M16 x 1,5	3/8"		İRTU-BBFN02	3/8"	3/8"	
İRTU-BBFP14	PG13,5	PG16		İRTU-BBFM20	M16 x 1,5	1/2"		İRTU-BBFN03	1/2"	1/2"	
İRTU-BBFP16	PG16	PG16						İRTU-BBFN04	3/4"	3/4"	
İRTU-BBFP21	PG21	PG21		İRTU-BBFM25	M25 x 1,5	1"		İRTU-BBFN05	1"	1"	
İRTU-BBFP29	PG29	PG29		İRTU-BBFM32	M32 x 1,5	1 1/4"		İRTU-BBFN06	1 1/4"	1"	
İRTU-BBFP36	PG36	PG36		İRTU-BBFM40	M40 x 1,5	1 1/4"		İRTU-BBFN07	1 1/2"	1 1/4"	
İRTU-BBFP42	PG42	PG42		İRTU-BBFM50	M50 x 1,5	1 1/2"		İRTU-BBFN08	2"	2"	
İRTU-BBFP48	PG48	PG48		İRTU-BBFM63	M63 x 1,5	2"					

AKIM TRAFOLARI



BARA GEÇİŞLİ
TRAFOLAR



KENDİNDEN BARALI
TRAFOLAR



KENDİNDEN KLEMENSLİ
TRAFOLAR



KABLO GEÇİŞLİ
TRAFOLAR

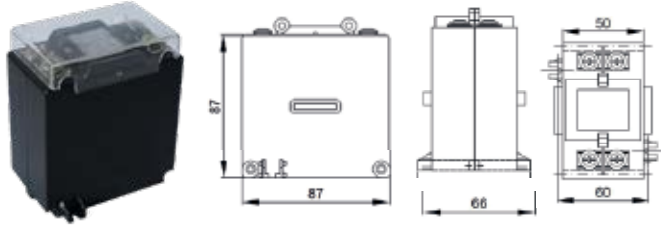


AÇILABİLİR
TRAFOLAR

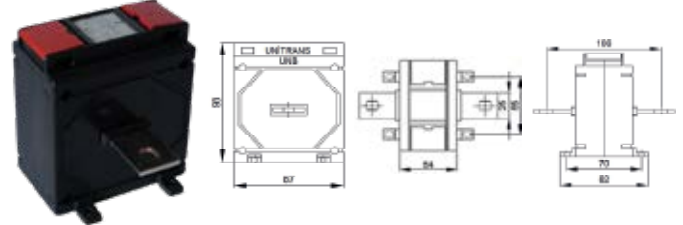


UN-K

UN-B



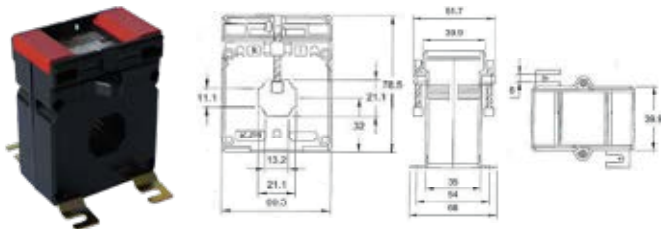
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
1/5 - 5/5 - 10/5 15/5 20/5 - 25/5 - 30/5	0,5 - 0,5S 1-3	2,5 5 10 15	☎
1/1 - 5/1 - 10/1 15/1 20/1 - 25/1 - 30/1	0,5 - 0,5S 1-3	2,5 5 10 15	



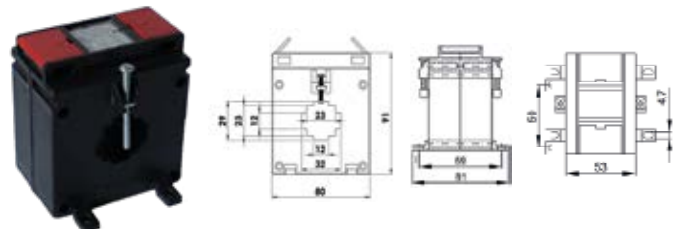
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
20/5 - 25/5 - 30/5 - 40/5 50/5 60/5 - 70/5 - 80/5 - 100/5 125/5 - 150/5	0,5 - 0,5S 1 - 3	5 10 15	☎
20/1 - 25/1 - 30/1 - 40/1 50/1 60/1 - 70/1 - 80/1 100/1 - 125/1 - 150/1	0,5 - 0,5S 1 - 3	5 10 15	

UN-210

UN-310

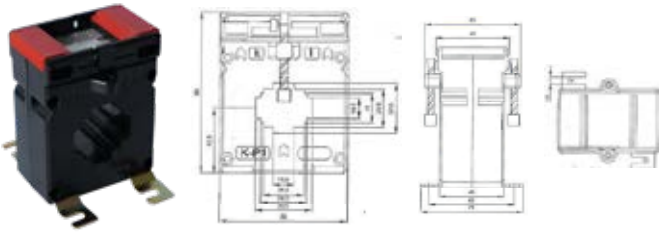


Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
30/5 - 40/5 - 50/5 - 60/5 - 75/5 - 80/5 100/5 - 125/5 - 150/5 - 200/5 - 250/5 300/5 - 400/5 - 500/5 - 600/5	0,5 - 0,5S 1-3	1 1,5 2,5 5	☎
30/1 - 40/1 - 50/1 - 60/1 - 75/1 - 80/1 100/1 - 125/1 - 150/1 - 200/1 - 250/1 300/1 - 400/1 - 500/1 - 600/1	0,5 - 0,5S 1-3	1 1,5 2,5 5	



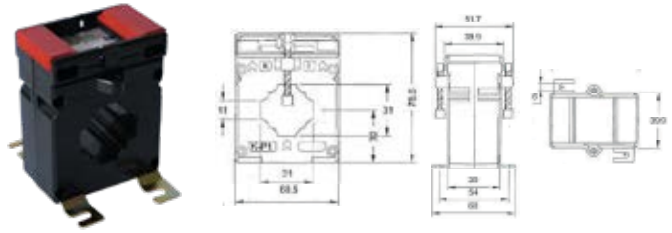
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
20/5 - 25/5 - 30/5 - 40/5 - 50/5 - 60/5 75/5 - 80/5 100/5 - 125/5 - 150/5 - 200/5 - 250/5 300/5 - 400/5 - 500/5 - 600/5	0,5 - 0,5S 1-3	1 1,5 2,5 5	☎
20/1 - 25/1 - 30/1 - 40/1 - 50/1 - 60/1 75/1 - 80/1 100/1 - 125/1 - 150/1 - 200/1 - 250/1 300/1 - 400/1 - 500/1 - 600/1	0,5 - 0,5S 1-3	1 1,5 2,5 5	

UN-311



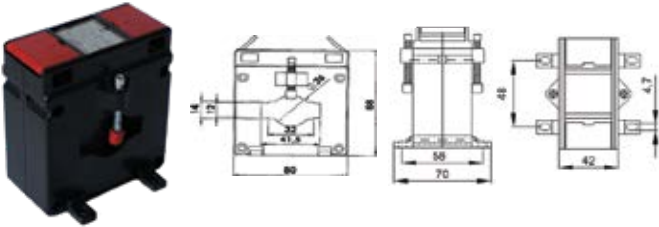
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
20/5 - 25/5 - 30/5 - 40/5 - 50/5 - 60/5 75/5 - 80/5 100/5 - 125/5 - 150/5 - 200/5 - 250/5 300/5 - 400/5 - 500/5 - 600/5	0,5 - 0,5S 1-3	1 1,5 2,5 5	
20/1 - 25/1 - 30/1 - 40/1 - 50/1 - 60/1 75/1 - 80/1 100/1 - 125/1 - 150/1 - 200/1 - 250/1 300/1 - 400/1 - 500/1 - 600/1	0,5 - 0,5S 1-3	1 1,5 2,5 5	

UN-312



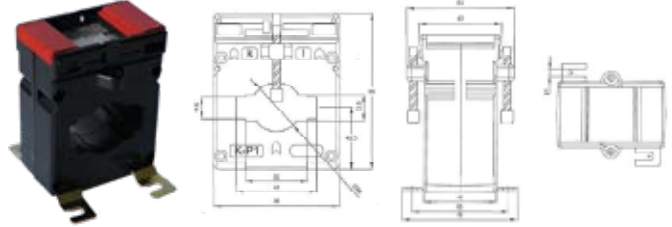
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
20/5 - 25/5 - 30/5 - 40/5 - 50/5 - 60/5 75/5 - 80/5 100/5 - 125/5 - 150/5 - 200/5 - 250/5 300/5 - 400/5 - 500/5 - 600/5	0,5 - 0,5S 1-3	1 1,5 2,5 5	
20/1 - 25/1 - 30/1 - 40/1 - 50/1 - 60/1 75/1 - 80/1 100/1 - 125/1 - 150/1 - 200/1 - 250/1 300/1 - 400/1 - 500/1 - 600/1	0,5 - 0,5S 1-3	1 1,5 2,5 5	

UN-410



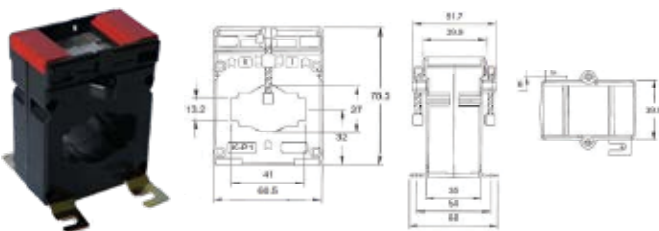
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
75/5 - 80/5 - 100/5 - 125/5 - 150/5 200/5 - 250/5 - 300/5 - 400/5 - 500/5 600/5 - 700/5 750/5 - 800/5	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
75/1 - 80/1 - 100/1 - 125/1 - 150/1 200/1 - 250/1 - 300/1 - 400/1 - 500/1 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

UN-411



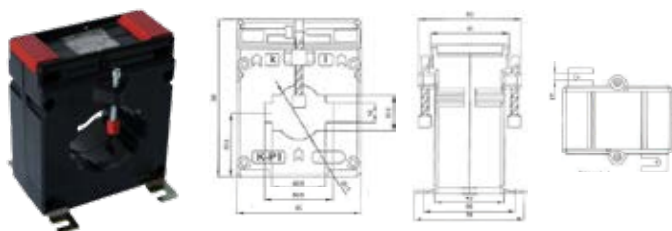
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
40/5 - 50/5 - 60/5 - 75/5 - 80/5 - 100/5 125/5 - 150/5 - 200/5 - 250/5 - 300/5 400/5 - 500/5 - 600/5 - 700/5 - 750/5 800/5	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
40/1 - 50/1 - 60/1 - 75/1 - 80/1 - 100/1 125/1 - 150/1 - 200/1 - 250/1 - 300/1 400/1 - 500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

UN-412



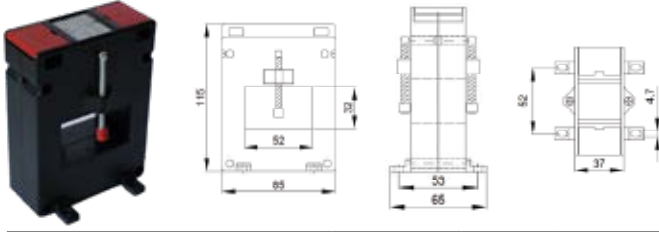
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
50/5 - 60/5 - 75/5 - 80/5 100/5 - 125/5 150/5 - 200/5 - 250/5 300/5 - 400/5 500/5 - 600/5 - 700/5 - 750/5 - 800/5	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1 - 1,5 2,5 - 5 10 - 15	
50/1 - 60/1 - 75/1 - 80/1 100/1 - 125/1 150/1 - 200/1 - 250/1 300/1 - 400/1 500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1 - 1,5 2,5 - 5 10 - 15	

UN-510



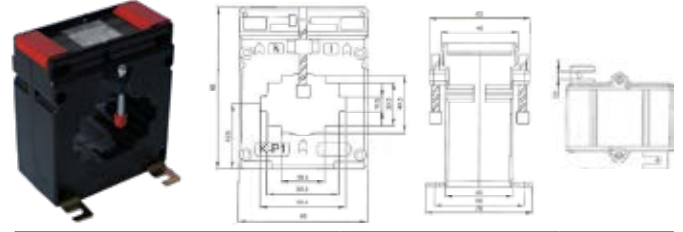
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
150/5 - 200/5 - 250/5 - 300/5 - 400/5 500/5 - 600/5 - 700/5 - 750/5 - 800/5 1000/5 - 1200/5 - 1250/5	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
150/1 - 200/1 - 250/1 - 300/1 - 400/1 500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1 1000/1 - 1200/1 - 1250/1	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

UN-530



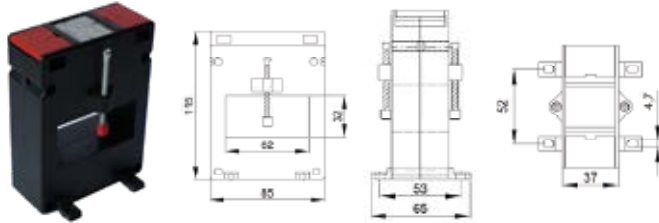
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
200/5 - 250/5 - 300/5 - 400/5 - 500/5 600/5 - 700/5 - 750/5 - 800/5 - 1000/5 1200/5-1250/5-1500/5-1600/5-2000/5	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
200/1 - 250/1 - 300/1 - 400/1 - 500/1 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1 - 1000/1 1200/1-1250/1-1500/1-1600/1-2000/1	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

UN-610



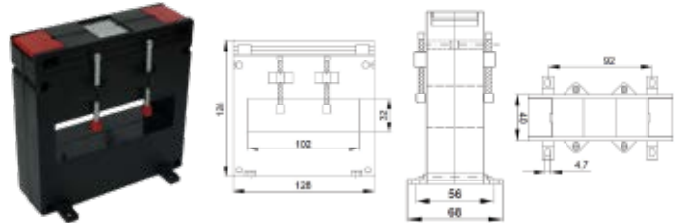
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
150/5 - 200/5 - 250/5 - 300/5 - 400/5 500/5 - 600/5 - 700/5 - 750/5 - 800/5 1000/5 - 1200/5 - 1250/5	0,2 - 0,2S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
150/1 - 200/1 - 250/1 - 300/1 - 400/1 500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1 1000/1 - 1200/1 - 1250/1	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

UN-630



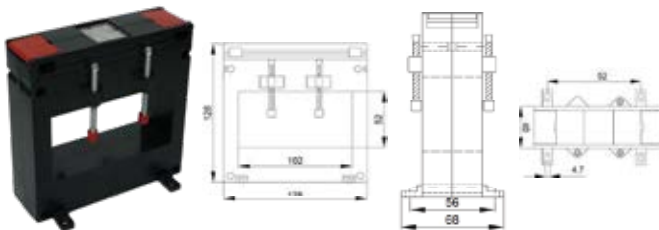
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
200/5 - 250/5 - 300/5 - 400/5 - 500/5 600/5 - 700/5 - 750/5 - 800/5 - 1000/5 1200/5-1250/5-1500/5-1600/5-2000/5	0,2 - 0,2S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
200/1 - 250/1 - 300/1 - 400/1 - 500/1 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1 - 1000/1 1200/1-1250/1-1500/1-1600/1-2000/1	0,2 - 0,2S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

UN-130



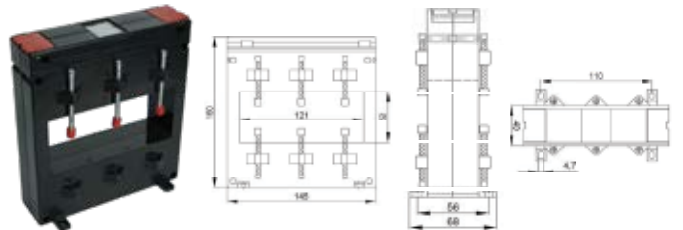
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
400/5 - 500/5 600/5 - 700/5 - 750/5 800/5 - 1000/5 1200/5 - 1250/5 - 1500/5 1600/5 - 2000/5 - 2500/5 - 3000/5 3200/5 - 4000	0,2 - 0,2S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
150/1 - 200/1 - 250/1 - 300/1 - 400/1 500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1 1000/1 - 1200/1 - 1250/1	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

UN-150



Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
400/5 - 500/5 600/5 - 700/5 - 750/5 800/5 - 1000/5 1200/5 - 1250/5 - 1500/5 1600/5 - 2000/5 - 2500/5 - 3000/5 3200/5 - 4000	0,2 - 0,2S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
150/1 - 200/1 - 250/1 - 300/1 - 400/1 500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1 1000/1 - 1200/1 - 1250/1	0,2 - 0,5 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

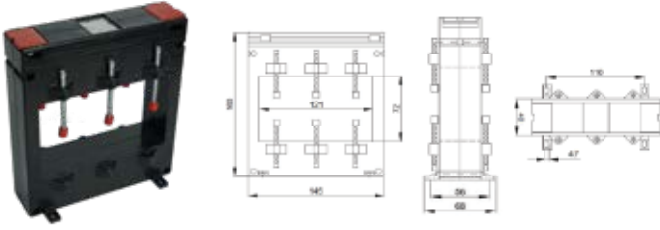
UN-125



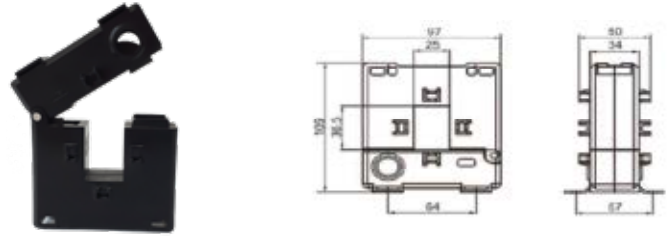
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
600/5 - 700/5 - 750/5 - 800/5 - 1000/5 1200/5 - 1250/5 - 1500/5 1600/5 2000/5 2500/5 - 3000/5 3200/5 4000/5 - 5000/5 - 6000/5	0,2 - 0,2S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1 - 1000/1 1200/1 - 1250/1 - 1500/1 1600/1 2000/1 - 2500/1 - 3000/1 3200/1 4000/1 - 5000/1 - 6000/1	0,2 - 0,2S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

UN-127

UA-23



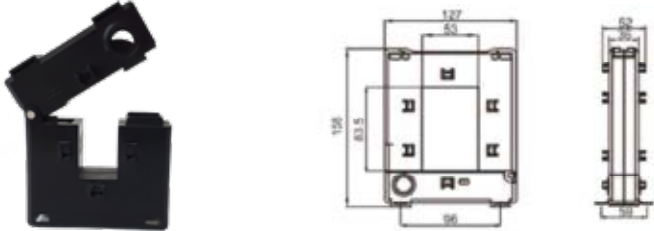
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
600/5 - 700/5 - 750/5 - 800/5 - 1000/5 1200/5 - 1250/5 - 1500/5 1600/5 2000/5 2500/5 - 3000/5 3200/5 4000/5 - 5000/5 - 6000/5	0,2 - 02S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	
600/1 - 700/1 - 750/1 - 800/1 - 1000/1 1200/1 - 1250/1 - 1500/1 1600/1 2000/1 - 2500/1 - 3000/1 3200/1 4000/1 - 5000/1 - 6000/1	0,2 - 02S 0,5 - 0,5S 1-3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	



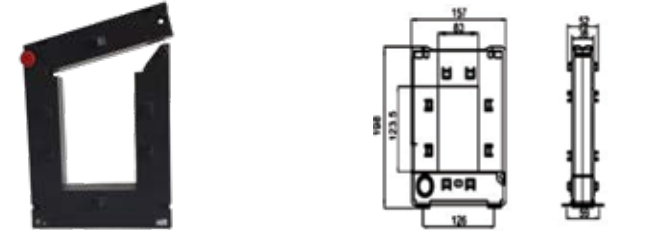
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
100/5 - 125/5 - 150/5 200/5 - 250/5 - 300/5 400/5	0,5 - 1 - 3	1,25-1,5 2,5-3,75 5	
100/1 - 125/1 - 150/1 200/1 - 250/1 - 300/1 400/1	0,5 - 1 - 3	1,25-1,5 2,5-3,75 5	

UA-58

UA-812



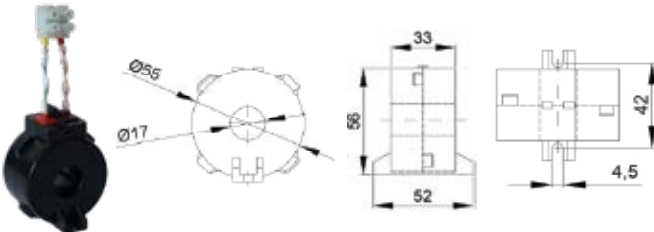
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
250/5 - 300/5 - 400/5 - 500/5 600/5 700/5 - 750/5 - 800/5 1000/5 1200/5	0,5 1 - 3	1-1,5-2,5 5 - 7,5 10 - 15	
250/1 - 300/1 - 400/1 - 500/1 600/1 700/1 - 750/1 - 800/1 1000/1 - 1200/1	0,5 1 - 3	1-1,5-2,5 5 - 7,5 10 - 15	



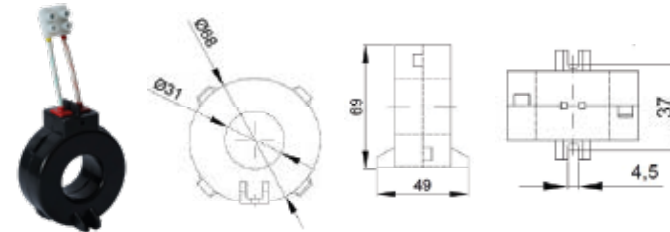
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
400/5 - 500/5 600/5 - 700/5 - 750/5 800/5 - 1000/5 1200/5 - 1250/5 - 1500/5 1600/5 - 2000/5 - 2500/5 - 3000/5 3200/5 - 4000/5	0,5 1 - 3	1,5 - 2,5 5-10 15 - 30	
400/1 - 500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 800/1-1000/1-1200/1-1250/1-1500/1 1600/1 - 2000/1 - 2500/1 - 3000/1 3200/1 - 4000/1	0,5 1 - 3	1,5 - 2,5 5-10 15 - 30	

UNS-17

UNS-30

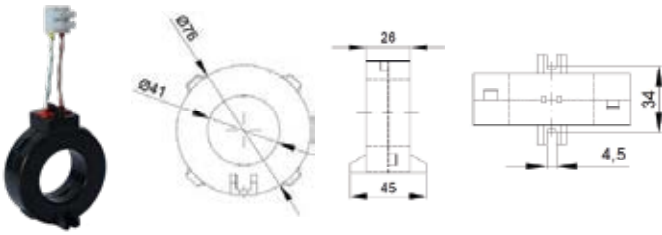


Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
30/5 - 40/5 - 50/5 - 60/5 - 75/5 80/5 - 100/5 - 125/5 - 150/5	0,5 1 - 3	1,5 2,5 5	
30/1 - 40/1 - 50/1 - 60/1 - 75/1 80/1 - 100/1 - 125/1 - 150/1	0,5 1 - 3	1,5 2,5 5	



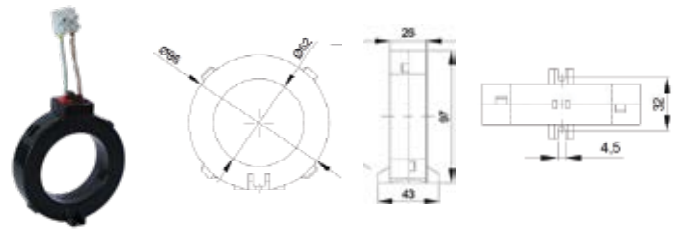
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
150/5 - 200/5 - 250/5 - 300/5 400/5 - 500/5 - 600/5 - 700/5 750/5 - 800/5	0,5 1 - 3	1,5 - 2,5 5 - 10 15	
150/1 - 200/1 - 250/1 - 300/1 400/1 - 500/1 - 600/1 - 700/1 750/1 - 800/1	0,5 1 - 3	1,5 - 2,5 5 - 10 15	

UNS-40



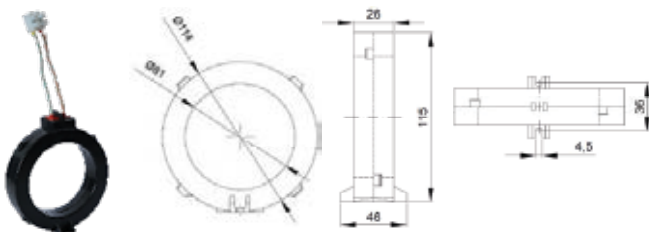
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
150/5 - 200/5 - 250/5 - 300/5 400/5 - 500/5 - 600/5 - 700/5 750/5 - 800/5	0,5 1 - 3	1,5 - 2,5 5 - 10 15	
150/1 - 200/1 - 250/1 - 300/1 400/1 - 500/1 - 600/1 - 700/1 750/1 - 800/1	0,5 1 - 3	1,5 - 2,5 5 - 10 15	

■ UNS-60



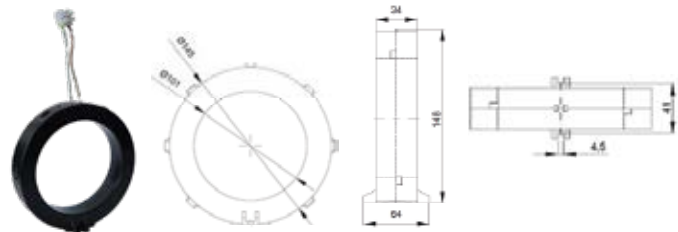
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
400/5 - 500/5 600/5 - 700/5 - 750/5 800/5 - 1000/5 1200/5 - 1250/5	0,5 1 - 3	1,5 - 2,5 5 - 10 15	
400/1 - 500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 800/1-1000/1-1200/1-1250/1	0,5 1 - 3	1,5 - 2,5 5 - 10 15	

UNS-80



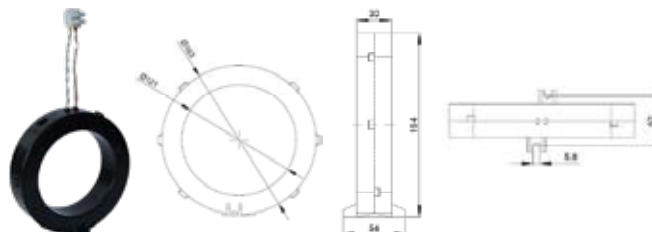
Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
500/5 - 600/5 - 700/5 - 750/5 800/5 - 1000/5 - 1200/5 1250/5 - 1500/5 - 1600/5	0,5 1 - 3	5 10 15	
500/1 - 600/1 - 700/1 - 750/1 800/1 - 1000/1 - 1200/1 1250/1 - 1500/1 - 1600/1	0,5 1 - 3	5 10 15	

UNS-100



Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
800/5 - 1000/5 - 1200/5 - 1250/5 1500/5 - 1600/5 - 2000/5 - 2500/5 3000/5 - 3200/5 - 4000/5	0,5 1 - 3	5 10 15	
800/1 - 1000/1 - 1200/1 - 1250/1 1500/1 - 1600/1 - 2000/1 - 2500/1 3000/1 - 3200/1 - 4000/1	0,5 1 - 3	5 10 15	

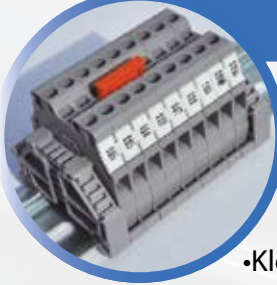
UNS-120



Akım / Primacy / Secondary	Ölçme Sınıfı /	Güç (VA)	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
1000/5 - 1200/5 - 1250/5 - 1500/5 1600/5 - 2000/5 - 2500/5 3000/5 3200/5 4000/5	0,5 1 - 3	5-10 20-30	
1000/1 - 1200/1 - 1250/1 - 1500/1 1600/1 - 2000/1 - 2500/1 3000/1 - 3200/1 - 4000/1	0,5 1 - 3	1-1,25-1,5 2,5-5-10 15-20-30	

KLEMENSLER ve SİLİNDİRİK SİĞORTALAR

RAY KLEMENSLER



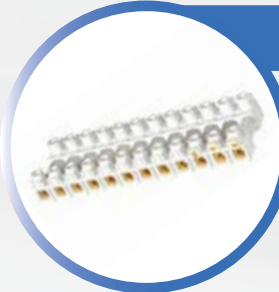
- Vidalı Ray Klemensler.
- Yay Baskılı Ray Klemensler.
- Çift Katlı Klemensler.
- Üç Katlı Klemensler.
- Durdurucu ve Sonlandırıcılar.
- Klemens Üst Köprüleri.
- Dekafix.

SIRA KLEMENSLER



- Plastik Sıra Klemensler.
- Isıya Dayanıklı Klemensler.
- Yüksek Isıya Dayanıklı Klemensler.
- Şeffaf Polikarbon Klemensler.

SOKET KLEMENSLER



- 12'li Soket Klemens.
- İkili Modüler Sistem Klemensler.
- Üçlü Soket Klemens.
- 6'lı Klemens Bağlantı Soketi.

TRAFO STEATİT KLEMENSLER



- Steatit Klemensler.
- Kapaklı Terminal Klemensler.
- Trafo Klemensleri.
- Trafo Klemens Ekipleri.

BUAT KLEMENSLER



- Aç - Kapa Buat Klemensleri.
- Geçmeli Buat Klemensleri.
- Vidalı Yaylı Buat Klemensleri.
- Buat Kapama Parçası.
- Kulaklı Tip Vidalı Buat Klemensleri.

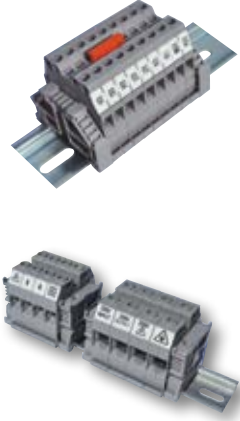
SİLİNDİRİK SİĞORTALAR ve YUVALARI



- 10x38 Silindirik Sigortalar.
- 14x51 Silindirik Sigortalar.
- 22x58 Silindirik Sigortalar.
- Sigorta Yuvaları 1 Kutup
- Sigorta Yuvaları 2 Kutup
- Sigorta Yuvaları 3 Kutup

MRK Serisi Vidalı Ray Klemensler (Kapalı Sistem)

MRK Series Screwed Type Rail Terminal Blocks (Closed Type)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Sec.	Voltaj / Voltage (V)	Amper/ Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1002	MRK - 1,5 mm ²	1,5 mm ²	750 V	17,5 A	100	
ONKA-1012	MRK - 2,5 mm ²	2,5 mm ²	750 V	24 A	100	
ONKA-1022	MRK - 4 mm ²	4 mm ²	750 V	32 A	100	
ONKA-1032	MRK - 6 mm ²	6 mm ²	750 V	41 A	100	
ONKA-1042	MRK - 10 mm ²	10 mm ²	750 V	57A	100	
ONKA-1132	MRK - 16 mm ² Slim Series	16 mm ²	750 V	76 A	50	
ONKA-1052	MRK - 16 mm ²	16 mm ²	750 V	76 A	50	
ONKA-1062	MRK - 35 mm ²	35 mm ²	750 V	125 A	30	
ONKA-1142	MRK - 35 mm ² Slim Series	35 mm ²	750 V	125 A	30	
ONKA-1072	MRK - 50 mm ²	50 mm ²	750 V	150 A	20	
ONKA-1082	MRK - 70 mm ²	70 mm ²	750 V	192 A	20	
ONKA-1092	MRK - 95 mm ²	95 mm ²	1000 V	232 A	10	
ONKA-1102	MRK - 120 mm ²	120 mm ²	1000 V	269 A	10	

MRK Slim Serisi Vida Bağlantılı Ray Klemensler (Kapalı Sistem)

MRK Slim Series Screwed Type Rail Terminal Blocks (Closed)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Sec.	Voltaj / Voltage (V)	Amper/ Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-0902	MRK - 2,5 mm ² SLIM SERİ	2,5 mm ²	750 V	24 A	100	
ONKA-0912	MRK - 4 mm ² SLIM SERİ	4 mm ²	750 V	32 A	100	

MRK Serisi Çift Katlı Ray Klemensler

MRK Screwed Double Rail Terminal Blocks



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Sec.	Voltaj / Voltage (V)	Amper/ Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1612	MRK -Ç 2,5 mm ²	2,5 mm ²	750 V	24 A	50	
ONKA-1622	MRK -Ç 2,5 mm ² Köprülü / Bridged	2,5 mm ²	750 V	24 A	50	
ONKA-1632	MRK -Ç 2,5 mm ² Çift Katlı Diyotlu / With Diode	2,5 mm ²	750 V	1 A	50	
ONKA-1652	MRK -Ç 4 mm ²	4 mm ²	750 V	32 A	50	
ONKA-1662	MRK -Ç 4 mm ² Köprülü / Bridged	4 mm ²	750 V	32 A	50	
ONKA-1672	MRK -Ç 4 mm ² Çift Katlı Diyotlu / With Diode	4 mm ²	750 V	1 A	50	

MRK SERİSİ RENK KODLARI / MRK SERIES COLOUR CODE

GRI	BEJ	SİYAH	MAVİ	KAHVERENGİ	KIRMIZI	SARI	YEŞİL
02	03	04	05	06	07	08	09

MRK Serisi Papuç Bağlantılı Baralı Ray Klemensler (Kapaklı)
MRK Series Stud Terminal Block For Cable Lugs (Closed Type)



Kod / Code	Cinsi / Type	Amper Current (A)	K. Adedi Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2302	25 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	100 A	10	
ONKA-2322	35 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	125 A	10	
ONKA-2342	50 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	150 A	10	
ONKA-2362	70 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	192 A	10	
ONKA-2382	95 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	232 A	10	
ONKA-2402	120 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	269 A	5	
ONKA-2422	150 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	309 A	5	
ONKA-2442	185 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	353 A	5	
ONKA-2462	240 mm ² Papuç Bağlantılı, Baralı, Kapaklı	415 A	5	

MRK Serisi Sigortalı Ray Klemensler (Baralı ve Ledli)
MRK Series Fused Rail Terminal Blocks



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage(V)	Amper/ Current	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1322	MRK-S 6 mm ²	6 mm ²	Boş / Empty	6.3 A	100	
ONKA-1332	MRK-S 6 mm ²	6 mm ²	Baralı / With Busbar	6.3 A	100	
ONKA-1342	MRK-S 6 mm ²	6 mm ²	12 V AC/ DC LED	6.3 A	100	
ONKA-1352	MRK-S 6 mm ²	6 mm ²	24 V DC LED	6.3 A	100	
ONKA-1372	MRK-S 6 mm ²	6 mm ²	48 V DC LED	6.3 A	100	
ONKA-1392	MRK-S 6 mm ²	6 mm ²	110 V DC LED	6.3 A	100	
ONKA-1402	MRK-S 6 mm ²	6 mm ²	220 V AC LED	6.3 A	100	

MRK Serisi Topraklama Klemensler
MRK Screwed Earth Rail Terminal Blocks



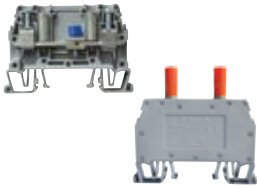
Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1291	MTK 2,5 mm ²	100	
ONKA-1293	MTK 4 mm ²	100	
ONKA-1294	MTK 10 mm ²	100	
ONKA-1295	MTK 16 mm ²	50	
ONKA-1296	MTK 35 mm ²	50	

MRK Test Klemens 6'lık (Bıçaklı Kapalı Sistem)
MRK Screwed Test Connector (6 mm² Closed system with knife)



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1316	Bıçaklı Sistem Çift Kovanlı / Double Expulsive	100	

MRK Test Klemens 10'luk
MRK Screwed Test Connector (10 mm²)



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1310	Kovansız / Without Expulsive	75	
ONKA-1311	Tek Kovanlı / Single Expulsive	75	
ONKA-1200	Çift Kovanlı / Double Expulsive	75	
ONKA-1306	Tek Test Kovanlı / Single Test Expulsive	75	
ONKA-1308	Çift Test Kovanlı / Double Test Expulsive	75	

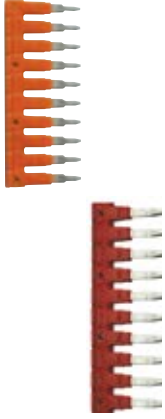
MRK Test Klemens 10'luk Test Kovanı ve Üst Köprülü
MRK Screwed Test Connector Short Links (10 mm²)



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1305	4'lü Set Çift Kovanlı 4'lü Set Köprülü Test Kovanlı 4 Pole Test Connector Set (Short Links) With Bridge and Expulsive	100	

MRK Serisi Ray Klemens Üst Köprü (Geçmeli)
MRK Series Rail Klemens Top Bridge (Overlap)

OPK Serisi Ray Klemens Üst Köprü (Geçmeli)
OPK Series Rail Klemens Top Bridge (Overlap)



Renk / Color	Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)	Renk / Color	Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
Orange	ONKA-1920	1.5 x 2	100		Orange	ONKA-1925	2.5 x 2	100	
Orange	ONKA-1921	1.5 x 3	100		Orange	ONKA-1926	2.5 x 3	100	
Orange	ONKA-1922	1.5 x 4	100		Orange	ONKA-1927	2.5 x 4	75	
Orange	ONKA-1923	1.5 x 10	30		Orange	ONKA-1928	2.5 x 10	30	
Orange	ONKA-1924	1.5 x 20	20		Orange	ONKA-1929	2.5 x 20	20	
Orange	ONKA-1925	2.5 x 2	100		Orange	ONKA-1930	4 x 2	100	
Orange	ONKA-1926	2.5 x 3	100		Orange	ONKA-1931	4 x 3	100	
Orange	ONKA-1927	2.5 x 4	75		Orange	ONKA-1932	4 x 4	50	
Orange	ONKA-1928	2.5 x 10	30		Orange	ONKA-1933	4 x 10	30	
Orange	ONKA-1929	2.5 x 20	20		Orange	ONKA-1934	4 x 20	20	
Orange	ONKA-1930	4 x 2	100		Red	ONKA-1945	6 x 2	100	
Orange	ONKA-1931	4 x 3	50		Red	ONKA-1946	6 x 3	50	
Orange	ONKA-1932	4 x 4	50		Red	ONKA-1947	6 x 4	50	
Orange	ONKA-1933	4 x 10	30		Red	ONKA-1948	6 x 10	15	
Orange	ONKA-1934	4 x 20	20		Red	ONKA-1949	6 x 20	10	
Orange	ONKA-1935	6 x 2	100		Red	ONKA-1950	10 x 2	100	
Orange	ONKA-1936	6 x 3	50		Red	ONKA-1951	10 x 3	50	
Orange	ONKA-1937	6 x 4	50		Red	ONKA-1952	10 x 4	50	
Orange	ONKA-1938	6 x 10	15		Red	ONKA-1953	10 x 10	15	
Orange	ONKA-1939	6 x 20	10		Red	ONKA-1954	10 x 20	10	
Orange	ONKA-1940	10 x 2	100		Red	ONKA-1955	16 x 2	10	
Orange	ONKA-1941	10 x 3	50		Red	ONKA-1956	16 x 3	10	
Orange	ONKA-1942	10 x 4	50		Red	ONKA-1957	16 x 4	10	
Orange	ONKA-1943	10 x 10	15		Red	ONKA-1958	16 x 10	10	
Orange	ONKA-1944	10 x 20	10		Red	ONKA-1959	35 x 2	10	
					Red	ONKA-1960	35 x 3	10	
					Red	ONKA-1961	35 x 4	10	
					Red	ONKA-1962	35 x 10	10	

MRK Test Klemensi Üst Köprü ve Test Kovanı
MRK Test Clamp Top Bridge and Test Sleeve



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1303	2'li Üst Köprü / Upper Bridge for Testing Connectors, 2 poles	100	
ONKA-1318	4'lü Üst Köprü / Upper Bridge for Testing Connectors, 4 poles	50	
ONKA-1302	8'li Üst Köprü / Upper Bridge for Testing Connectors, 8 poles	50	
ONKA-1319	Test Kovanı / Testing Screw	50	
ONKA-1304	Üst Köprü Kovanı / Expulsive for Upper Bridge	50	

Dekafiksler (MRK ve OPK Serisi)
Dekafixler (MRK and OPK Series)



Kod / Code	Cinsi / Type	K. Ad. / Box Qty.	B. Fiyatı / Unit Price (Adet/Pcs)
ONKA-9540	OD5-5 Baskısız / Unprinted	500	
ONKA-9541	OD5-5B Baskılı / Printed	500	
ONKA-9770	OD10-6 Baskısız / Unprinted	300	
ONKA-9771	OD10-6B Baskılı / Printed	300	
ONKA-5443	OD10-5P Baskısız, Birleşik Kopan (1,5 mm ² klemens için) OD10-5P Combined Label Printless (For 1,5 mm ² terminal blocks)	880	
ONKA-5444	OD10-5P Baskılı, Birleşik Kopan (1,5 mm ² klemens için) OD10-5P Combined Label Printed (For 1,5 mm ² terminal blocks)	880	
ONKA-4440	OD10-6P Baskısız Birleşik Kopan / Unprinted Combination	720	
ONKA-4441	OD10-6P Baskılı Birleşik Kopan / Unprinted Combination	720	
ONKA-4442	OD10-6P Baskısız Tek Tek Kopan / Unprinted Single Break	720	
ONKA-4443	OD10-6P Baskılı Tek Tek Kopan / Printed Single Break	720	
ONKA-4390	OD10-6P Baskısız, Birleşik Kopan (4 mm ² klemens için) OD10-6P Combined Label Printless (For 4 mm ² terminal blocks)	640	
ONKA-4391	OD10-6P Baskılı, Birleşik Kopan (4 mm ² klemens için) OD10-6P Combined Label Printed (For 4 mm ² terminal blocks)	640	
ONKA-2630	OD10-8P Baskısız, Birleşik Kopan (6 -10 mm ² ve üzeri klemens için) OD10-8P Combined Label Printless (For 6-10 mm ² and bigger sizes terminal blocks)	560	
ONKA-2631	OD10-8P Baskılı, Birleşik Kopan (6 -10 mm ² ve üzeri klemens için) OD10-8P Combined Label Printed (For 6-10 mm ² and bigger sizes terminal blocks)	560	

OPK Serisi Yay Baskılı Ray Klemensler (Push In System)
OPK Series Spring Printed Terminal Blocks (Push In System)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage (V)	Amper/ Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1592	OPK - 1,5 mm ²	1,5 mm ²	750 V	17,5 A	100	
ONKA-1502	OPK - 2,5 mm ²	2,5 mm ²	750 V	24 A	100	
ONKA-1512	OPK - 4 mm ²	4 mm ²	750 V	32 A	100	
ONKA-1522	OPK - 6 mm ²	6 mm ²	750 V	41 A	100	
ONKA-1532	OPK - 10 mm ²	10 mm ²	750 V	57 A	100	
ONKA-1542	OPK - 16 mm ²	16 mm ²	750 V	76 A	30	
ONKA-1552	OPK - 35 mm ²	35 mm ²	750 V	125 A	20	

OPK Serisi Yay Baskılı İki Katlı Klemensler
OPK Series Double Layer Rail Terminal Blocks



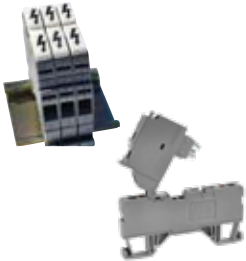
Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage (V)	Amper/ Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1782	OPK -Ç 2,5 mm ²	2,5 mm ²	750 V	24 A	50	
ONKA-2572	OPK - 2,5 mm ² Köprülü / Bridged	2,5 mm ²	750 V	24 A	50	
ONKA-2582	OPK-2,5 mm ² Diyotlu Yönlü / Diode	2,5 mm ²	750 V	24 A	50	
ONKA-1792	OPK - 4 mm ²	4 mm ²	750 V	32 A	50	
ONKA-2592	OPK - 4 mm ² Köprülü / Bridged	4 mm ²	750 V	32 A	50	
ONKA-2602	OPK-4 mm ² Diyotlu Yönlü / Diode	4 mm ²	750 V	32 A	50	

OPK Serisi Yay Baskılı Üç Katlı Klemensler
OPK Series Spring-loaded Triple Layer Terminals



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage (V)	Amper/ Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1852	OPK - 3 2,5 mm ²	2,5 mm ²	750 V	24 A	50	
ONKA-1862	OPK - 3 2,5 mm ² Köprülü / Bridged	2,5 mm ²	750 V	24 A	50	
ONKA-1872	OPK - 3 2,5 mm ² Topraklı / Grounded	2,5 mm ²	750 V	24 A	50	
ONKA-1882	OPK - 3 4 mm ²	4 mm ²	750 V	32 A	50	
ONKA-1892	OPK - 3 4 mm ² Köprülü / Bridged	4 mm ²	750 V	32 A	50	
ONKA-1902	OPK - 3 4 mm ² Topraklı / Grounded	4 mm ²	750 V	32 A	50	

OPK Serisi Yay Baskılı Sigortalı Ray Klemens
OPK Series Spring Fused Rail Terminals



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage(V)	Amper/ Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-2482	OPK-S 2.5 mm ²	2.5 mm ²	Boş / Empty	6.3 A	50	
ONKA-2492	OPK-S 2.5 mm ²	2.5 mm ²	Baralı / With Busbar	6.3 A	50	
ONKA-2502	OPK-S 2.5 mm ²	2.5 mm ²	12 V AC/DC LED	6.3 A	50	
ONKA-2512	OPK-S 2.5 mm ²	2.5 mm ²	24 V DC LED	6.3 A	50	
ONKA-2532	OPK-S 2.5 mm ²	2.5 mm ²	48 V DC LED	6.3 A	50	
ONKA-2552	OPK-S 2.5 mm ²	2.5 mm ²	110 V DC LED	6.3 A	50	
ONKA-2562	OPK-S 2.5 mm ²	2.5 mm ²	220 AC LED	6.3 A	50	

OPK Serisi Yay Baskılı Topraklama Klemensleri
OPK Series Spring Contact Grounding Terminal Blocks



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage (V)	Amper/ Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1199	OPK - T 4 mm ²	4 mm ²	750 V	32 A	100	
ONKA-1200	OPK - T 10 mm ²	10 mm ²	750 V	57 A	100	

OPK Serisi 1 Giriş 2 Çıkış Ray Klemens
OPK Series Terminal Blocks (1 In / 2 Out)



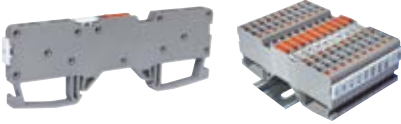
Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage(V)	Amper/ Current (A)	K. Ad. / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1262	OPK 2,5 mm ² / 1 Giriş - 2 Çıkış OPK 2,5 mm ² / (1 In / 2 Out)	750 V	24 A	50	

OPK Serisi 2 Giriş 2 Çıkış Ray Klemens
OPK Series Terminal Blocks (2 In / 2 Out)



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage(V)	Amper/ Current (A)	K. Ad. / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1252	OPK 2,5 mm ² / 2 Giriş - 2 Çıkış (2 In / 2 Out)	750 V	24 A	50	

OPK Serisi Yay Baskılı Test Klemensi (2 Giriş / 2 Çıkış)
Testing Terminal Blocks (2 In / 2 Out)



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage(V)	Amper/ Current (A)	K. Ad. / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1242	OPK 2,5 mm ² Test Klemensi / 2 Giriş - 2 Çıkış Testing Terminal Block (2 In / 2 Out)	750 V	24 A	50	

MRK ve OPK Serisi Durdurucular
MRK and OPK Series Stoppers



Kod / Code	Cinsi / Type	K. Ad. / Box Qty.	B. Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1222	Küçük Durdurucu / Small Stopper	100	
ONKA-1212	Büyük Durdurucu / Great Stopper	100	
ONKA-1232	Grup Etiketli Durdurucu / Group Labeled	100	
ONKA-1202	Vidasız Durdurucu / Screwless Stopper	100	

Ray Klemens İşaretleri ve Etiket Yuvası
Rail Terminal Marks and Label Holder



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1288	OPK Ray Klemens İşaretleme / OPK Rail Terminal Marking	1000	
ONKA-1289	Ray Klemens 11-12 mm Etiket Yuvası / Ray Klemens 11-12 mm Label Holder	1000	
ONKA-8943-S11	11 mm x 2 x 20 m = 40 metre Duple Şerit Etiket / 11 mm x 2 x 20 m = 40 meter Double Strip Label	20 m x 2; 40 mt.	

OPK RAY KLEMENS RENK KODLARI / OPK RAIL TERMINAL COLOR CODES

GRI	BEJ	SIYAH	MAVİ	KAHVERENGİ	KIRMIZI	SARI	YEŞİL
02	03	04	05	06	07	08	09

MPK Serisi Mini Yay Baskılı Klemensler (Push-In Kapalı Sistem)
MPK Series Mini Spring Clamp Terminals (Push-In Closed System)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage (V)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1422	MPK - 2,5 mm ² 24 A	2,5 mm ²	750 V	100	

MPK Serisi Mini Yay Baskılı Topraklı Klemens (Push-In Kapalı Sistem)
MPK Series Mini Spring Printed Grounded Terminal (Push-In Closed System)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage (V)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1470	MPK - 2,5 mm ² 24 A	2,5 mm ²	750 V	100	

MPK Serisi Mini Yay Baskılı Klemensler (Push-In Kapalı Sistem)
MPK Series Mini Spring Clamp Terminals (Push-In Closed System)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kablo Kesiti / Cable Dia.	Voltaj / Voltage (V)	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1462	MP - 2,5 mm ² 24 A	2,5 mm ²	750 V	100	

Durdurucu ve Sonlandırıcı
Stopper And End Covers



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Ad. / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-1442	Durdurucu ve sonlandırıcı raya takılabilir ve zemine vidalanabilir.	100	
ONKA-1452	Durdurucu ve sonlandırıcı zemine geçmeli.	100	
ONKA-1472	Vidasız durdurucu ve sonlandırıcı.(15 x 5,5 mini raya montaj)	100	

Dekafiksler
Dekafix



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty.	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
ONKA-9540	OD5-5 Baskısız/Unprinted	500	
ONKA-9541	OD5-5B Baskılı/Printed	500	

MPK RAY KLEMENS RENK KODLARI / MPK RAY CLAMP COLOR CODES

GRI	BEJ	SIYAH	MAVİ	KAHVERENGİ	KIRMIZI	SARI	YEŞİL
02	03	04	05	06	07	08	09

Plastik Sıra Klemensler, Vida Blokajlı - (Mavi)
Plastic Rear Terminals, Screw Blocked - (Blue)



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage (V)	Amper / Current (A)	Koli Adedi / Box Qty.	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5000	No. 0 0.75 - 1.5 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	17.5	100	
İRTU-5001	No. 1 2.5 - 4 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	32	50	
İRTU-5002	No. 2 4 - 6 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	41	50	
İRTU-5003	No. 3 6 - 10 mm ² lik 10 Sıra/Poles	400	57	50	
İRTU-5004	No. 4 10 - 16 mm ² lik 6 Sıra/Poles	500	76	50	
İRTU-5005	No. 5 16 - 25 mm ² lik 6 Sıra/Poles	500	101	50	

Isıya Dayanıklı Plastik, Vida Blokajlı - (Beyaz-Kırmızı) V2, TSE, OSK
Heat-Resistant Plastic, Screw Blocked - (White-Red) V2, TSE, OSK



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage (V)	Amper Current (A)	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5010	No. 0 0.75 - 1.5 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	17.5	100	
İRTU-5011	No. 1 2.5 - 4 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	32	50	
İRTU-5012	No. 2 4 - 6 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	41	50	
İRTU-5013	No. 3 6 - 10 mm ² lik 10 Sıra/Poles	400	57	50	
İRTU-5014	No. 4 10 - 16 mm ² lik 6 Sıra/Poles	500	76	50	
İRTU-5015	No. 5 16 - 25 mm ² lik 6 Sıra/Poles	500	101	50	
İRTU-5016	No. 3 3'lü 6 - 10 mm ² lik	400	57	50	

Isıya Dayanıklı Plastik, Vida Blokajlı - (Şeffaf-Polikarbon)
Heat Resistant Plastic, Screw Blocked - (Transparent-Polycarbon)



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage (V)	Amper / Current (A)	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5020	No. 0 0.75 - 1.5 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	17.5	100	
İRTU-5021	No. 1 2.5 - 4 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	32	50	
İRTU-5022	No. 2 4 - 6 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	41	50	
İRTU-5023	No. 3 6 - 10 mm ² lik 10 Sıra/Poles	400	57	50	
İRTU-5024	No. 4 10 - 16 mm ² lik 6 Sıra/Poles	500	76	50	
İRTU-5025	No. 5 16 - 25 mm ² lik 6 Sıra/Poles	500	101	50	
İRTU-5026	No. 3 3'lü 6 - 10 mm ² lik	400	57	50	

Pano İçi Yüksek Isıya Dayanıklı, Vida Blokajlı - (200 °C HA66-VO)
In-Panel High Temperature Resistant, Screw Blocked - (200 °C HA66-VO)



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage (V)	Amper Current (A)	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5029	No. 0 0.75 - 1.5 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	17.5	100	
İRTU-5030	No. 1 2.5 - 4 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	32	50	
İRTU-5031	No. 2 4 - 6 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	41	50	
İRTU-5032	No. 3 6 - 10 mm ² lik 10 Sıra/Poles	400	57	50	
İRTU-5033	No. 4 10 - 16 mm ² lik 6 Sıra/Poles	500	76	50	
İRTU-5034	No. 5 16 - 25 mm ² lik 6 Sıra/Poles	500	101	50	
İRTU-5035	No. 3 3'lü 6 - 10 mm ² lik	400	57	50	

Paletli Isıya Dayanıklı, Vida Blokajlı - (Beyaz-Kırmızı) 140 °C V2
Pallet Heat-Resistant, Screw-Blocked - (White-Red) 140 °C V2



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage (V)	Amper Current (A)	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5040	No. 1 2.5 - 4 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	32	50	
İRTU-5041	No. 2 4 - 6 mm ² lik 12 Sıra/Poles	400	41	50	
İRTU-5042	No. 3 6 - 10 mm ² lik 10 Sıra/Poles	400	57	50	
İRTU-5043	No. 3 3'lü 6 - 10 mm ² lik	400	57	50	

Paletli Isıya Dayanıklı, Vida Blokajlı - (Şeffaf-Polikarbon)
Pallet Heat-Resistant, Screw-Blocked - (Transparent-Polycarbon)



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage (V)	Amper / Current (A)	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5050	No. 1 2.5 - 4 mm ² 'lik 12 Sıra/Poles	400	32	50	
İRTU-5051	No. 2 4 - 6 mm ² 'lik 12 Sıra/Poles	400	41	50	
İRTU-5052	No. 3 6 - 10 mm ² 'lik 10 Sıra/Poles	400	57	50	
İRTU-5053	No. 3 3'lü 6 - 10 mm ² 'lik	400	57	50	

Paletli Yüksek Isıya Dayanıklı, Vida Blokajlı - (200° C HA66-VO)
Pallet High Heat Resistant, Screw Blocked (200° C HA66-VO)



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage (V)	Amper / Current (A)	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5056	No. 1 2.5 - 4 mm ² 'lik 12 Sıra/Poles	400	32	50	
İRTU-5057	No. 2 4 - 6 mm ² 'lik 12 Sıra/Poles	400	41	50	
İRTU-5058	No. 3 6 - 10 mm ² 'lik 10 Sıra/Poles	400	57	50	
İRTU-5059	No. 3 3'lü 6 - 10 mm ² 'lik	400	57	50	

12' Li Soket Klemens
12 Socket Connector



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5060	No. 1-12'li 2.5 - 4 mm ² 'lik (Erkek Dişi Geçmeli Kilitli) Male - Female Telescopic Lock System	30	

2' Li Modüler Sistem Soket Klemensler
2 Pole Modular System Socket Connector



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5068	No. 1 - 2'li Soket Klemensi + Modüler Sistem No. 1 - 2'li Pole Socket Connector + Modular System	180	

3' Lü Soket Klemens
Trio Socket Connector



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5065	No.1 3'lü Soket Klemensi 3 Pole Socket Connector	100	
İRTU-5066	Soket Klemensi Kapağı (Takım) Plastic Cover Set	45	
İRTU-5067	No.1 3'lü Soket Klemensi+Kapak Takımı 3 Pole Socket Connector + Plastic Cover Set	45	

3' Lü Soket Klemens Bağlantı Aparatı
Trio Socket Connector Connection Apparatus



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5074	2.5 - 4 mm ² T Bağlantı Aparatı T Type Apparatus	60	

6' Lı Soket Klemens Bağlantı Aparatı
6' Socket Terminal Connection Device



Kod / Code	Renk / Color	Cinsi / Type	Koli Ad. / Box Qty	Adet Fiyat / Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5064	Beyaz / White	No:1, 2.5 - 4 mm ² 6'lı Soket Kapak Takım 6 Pole Socket+Plastic Cover Set	16	
İRTU-5063	Siyah / Black	No:1, 2.5 - 4 mm ² 6'lı Soket Kapak Takım 6 Pole Socket+Plastic Cover Set	16	

Trafo Klemensleri ve Etiketleri

Transformer Terminal Blocks and Labels



Kod / Code	Cinsi / Type	Voltaj / Voltage (V)	Amper / Current (A)	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-TK5135	1 x 4 mm2 Yüksek Tip 1 x 4 mm2 High Type	400	24	200	21,25 TL
İRTU-TK5136	2 x 4 mm2 Yüksek Tip 2 x 4 mm2 High Type	400	24	100	32,55 TL
İRTU-TK5137	1 x 6 mm2 Yüksek Tip 1 x 6 mm2 High Type	400	41	100	24,20 TL
İRTU-TK5139	Trafo Klemens Etik. Yazısız Transformer Terminals Sticker Printless			500	
İRTU-TK5140	Trafo Klemens Etik. Yazılı Transformer Terminals Sticker Printed			500	

Steatit Klemensler

Steatite Terminals



Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-5081	No. 0 2'li Steatit Klemens / Steatite Terminal	150	
İRTU-5082	No. 1 2'li Steatit Klemens / Steatite Terminal	150	
İRTU-5083	No. 1 3'lü Steatit Klemens / Steatite Terminal	100	
İRTU-5084	No. 2 2'li Steatit Klemens / Steatite Terminal	100	
İRTU-5085	No. 2 3'lü Steatit Klemens / Steatite Terminal	50	
İRTU-5086	No. 3 2'li Steatit Klemens / Steatite Terminal	50	
İRTU-5087	No. 3 3'lü Steatit Klemens / Steatite Terminal	35	
İRTU-5088	No. 0 1'li Steatit Klemens / Steatite Terminal	400	
İRTU-5089	No. 1 1'li Steatit Klemens / Steatite Terminal	350	
İRTU-5090	No. 2 1'li Steatit Klemens / Steatite Terminal	200	
İRTU-5091	No. 3 1'li Steatit Klemens / Steatite Terminal	100	
İRTU-5093	No. 4 3'lü Steatit Klemens (Kondansatör için) Steatite Terminal (For Capacitor)	20	
İRTU-5094	No. 5 3'lü Steatit Klemens / Steatite Terminal	20	
İRTU-5095	No. 5 2'lü Steatit Klemens / Steatite Terminal	20	

Kapaklı Terminal Klemensler

LID Terminal Connectors



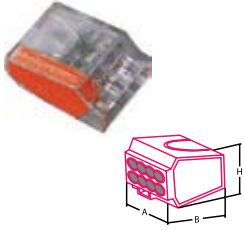
Kod / Code	Cinsi / Type	Koli Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU - 5145	25 A 600V Terminal-3	50	
İRTU - 5146	25 A 600V Terminal-4	50	
İRTU - 5147	25 A 600V Terminal-6	50	
İRTU - 5148	25 A 600V Terminal-12	25	



Kod / Code	Ürün Tanımı / Product Name	Kablo Kesiti Cable Diameter	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-8840	2	0,14 - 4	100	
IRTU-8842	3		100	
IRTU-8843	4		100	
IRTU-8844	5		100	

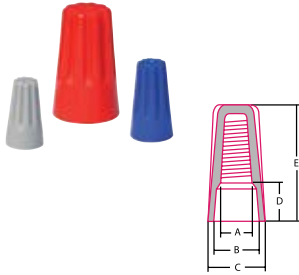
Aç Kapa Buat Klemensi Push In Wire Connector

Geçmeli Buat Klemensi (Şeffaf - Renkli) Push-In Wire Connector (Transparent-Colourful)



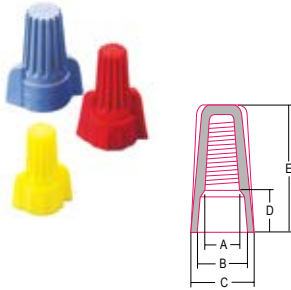
Kod / Code	Renk / Colo	Kutup Sayısı Pole Number	Kablo Kesiti Cable Diameter	A	B	C	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-PC352	Şeffaf/Transparent	2	2,5 mm ²	10,5	19,5	9,5	500	
IRTU-PC353	Şeffaf/Transparent	3	2,5 mm ²	13,5	19,7	9,5	500	
IRTU-PC354	Şeffaf/Transparent	4	2,5 mm ²	17,2	19,7	9,5	500	
IRTU-PC355	Şeffaf/Transparent	5	2,5 mm ²	21,1	19,7	9,5	500	
IRTU-PC356	Şeffaf/Transparent	6	2,5 mm ²	22	19,7	9,5	500	
IRTU-PC358	Şeffaf/Transparent	8	2,5 mm ²	17,5	19,0	16,8	250	

Vidalı Yaylı Buat Klemensleri Push in Wire Screw Connector



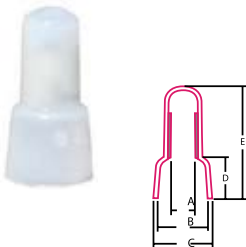
Kod / Code	Renk / Color	A	B	C	D	E	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-VKP1		3,80	6,70	8,60	5,80	15,20	500	
IRTU-VKP2		4,10	7,00	9,80	5,90	17,60	500	
IRTU-VKP3		5,00	9,90	12,20	7,80	22,00	500	
IRTU-VKP4		6,00	11,20	14,00	7,90	24,00	250	
IRTU-VKP6		7,50	13,00	16,40	9,15	26,50	100	

Kulaklı Tip Vidalı Buat Klemensi Screw-On Push in Wire Nut Connector



Kod / Code	Renk / Colo	A	B	C	D	E	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-VKKP1		6,40	9,80	18,20	9,00	25,80	500	
IRTU-VKKP2		7,20	11,60	18,30	9,20	29,00	500	
IRTU-VKKP3		9,00	13,50	23,00	9,60	31,80	500	
IRTU-VKKP4		10,00	14,90	25,50	10,00	33,30	250	
IRTU-VKKP6		12,00	18,80	32,00	13,00	40,00	100	

Kapama Parçası Closing Part



Kod / Code	A	B	C	D	E	Kutu Adedi Box Qty	Birim Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
IRTU-CE01	2,6	6,2	7,8	6,2	18,0	1000	
IRTU-CE02	3,1	7,9	9,5	7,2	19,7	1000	
IRTU-CE05	4,1	10,50	12,5	9,6	25,5	1000	
IRTU-CE08	5,3	12,4	14,6	12,0	27,7	500	

Silindirik Kartuş Sigorta Yuvaları (10x38)
Cylindrical Cartridge Fuse Holders (10x38)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kutu Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU - KSY011038	1 Kutup 10X38 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 1 Pole 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	10	
İRTU - KSY021038	2 Kutup 10X38 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 2 Pole 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	8	
İRTU - KSY031038	3 Kutup 10X38 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 3 Pole 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	6	
İRTU - KSY041038	4 Kutup 10X38 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 4 Pole 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	4	
İRTU-KSY051038	1 Kutup 10X38 Ledli Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 1 Pole 10X38 Led Cylindrical Cartridge Fuse Holder	10	

Silindirik Kartuş Sigorta Yuvaları (14x51)
Cylindrical Cartridge Fuse Holders (14x51)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kutu Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU - KSY011451	1 Kutup 14X51 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 1 Pole 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	10	
İRTU - KSY021451	2 Kutup 14X51 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 2 Pole 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	8	
İRTU - KSY031451	3 Kutup 14X51 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 3 Pole 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	6	

Silindirik Kartuş Sigorta Yuvaları (22x58)
Cylindrical Cartridge Fuse Holders (22x58)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kutu Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU - KSY012258	1 Kutup 22X58 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 1 Pole 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	10	
İRTU - KSY022258	2 Kutup 22X58 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 2 Pole 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	8	
İRTU - KSY032258	3 Kutup 22X58 Silindirik Kartuş Sigorta Yuvası 3 Pole 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse Holder	6	

Silindirik Kartuş Sigortaları (10x38)
Cylindrical Cartridge Fuses (10x38)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kutu Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KS1038005	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 0,5A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 0,5A	10	
İRTU-KS1038010	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 1A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 1A	10	
İRTU-KS1038020	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 2A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 2A	10	
İRTU-KS1038040	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 4A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 4A	10	
İRTU-KS1038060	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 6A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 6A	10	
İRTU-KS1038080	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 8A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 8A	10	
İRTU-KS1038100	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 10A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 10A	10	
İRTU-KS1038120	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 12A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 12A	10	
İRTU-KS1038160	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 16A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 16A	10	
İRTU-KS1038200	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 20A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 20A	10	
İRTU-KS1038250	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 25A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 25A	10	
İRTU-KS1038320	10X38 Kartuş Sigorta Buşonu 32A / 10X38 Cylindrical Cartridge Fuse 32A	10	

Silindirik Kartuş Sigortaları (14x51)
Cylindrical Cartridge Fuses (14x51)



Kod / Code	Cinsi / Type	Kutu Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KS145106	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 6A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 6A	10	
İRTU-KS145108	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 8A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 8A	10	
İRTU-KS145110	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 10A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 10A	10	
İRTU-KS145112	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 12A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 12A	10	
İRTU-KS145116	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 16A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 16A	10	
İRTU-KS145120	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 20A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 20A	10	
İRTU-KS145125	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 25A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 25A	10	
İRTU-KS145132	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 32A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 32A	10	
İRTU-KS145140	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 40A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 40A	10	
İRTU-KS145150	14X51 Kartuş Sigorta Buşonu 50A / 14X51 Cylindrical Cartridge Fuse 50A	10	

Silindirik Kartuş Sigortaları (22x58)
Cylindrical Cartridge Fuses (22x58)



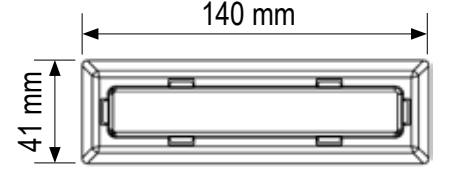
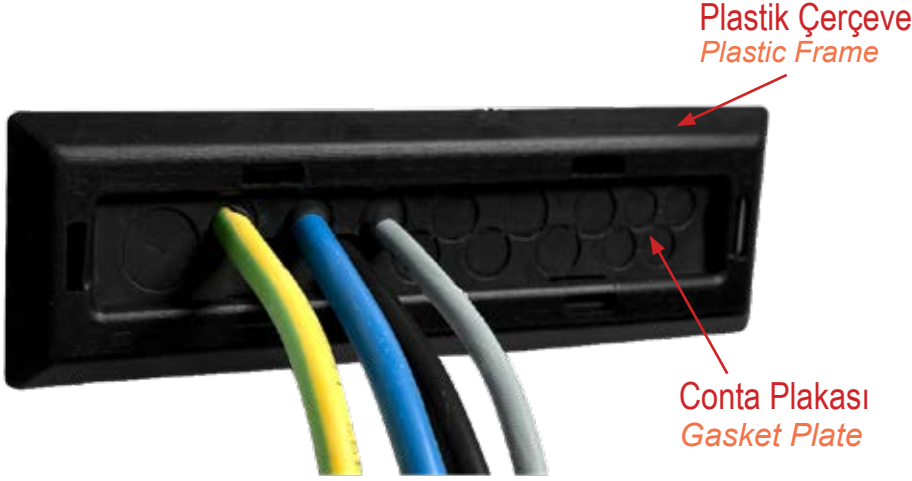
Kod / Code	Cinsi / Type	Kutu Adedi / Box Qty	Adet Fiyat Unit Price (Adet/pcs)
İRTU-KS2258016	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 16A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 16A	10	
İRTU-KS2258020	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 20A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 20A	10	
İRTU-KS2258025	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 25A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 25A	10	
İRTU-KS2258032	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 32A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 23A	10	
İRTU-KS2258040	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 40A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 40A	10	
İRTU-KS2258050	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 50A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 50A	10	
İRTU-KS2258063	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 63A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 63A	10	
İRTU-KS2258080	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 80A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 80A	10	
İRTU-KS2258100	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 100A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 100A	10	
İRTU-KS2258125	22X58 Kartuş Sigorta Buşonu 125A / 22X58 Cylindrical Cartridge Fuse 125A	10	



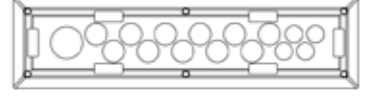
DC Lamine busbar, elektrik ve elektronik ürünün güç cihazlarını bağlamak için uygulanır. Çok katmanlı bir iletken ve yalıtkan kompozit yapı ürünleridir. Lamine busbar kullanılan sistemlerde maliyetleri düşürür. Kapasitansı artırır ve endüktansı azaltır. Kablolama hatalarının önüne geçmeye yardımcı olur. Ayrıca, busbarların fiziksel yapısında ve mekanik tasarımında benzersiz kolaylıklar sağlar. Busbarlar projeye göre özel üretim yapılmakta ve bu sayede sistemin temel bir parçası olarak hareket etmektedir.

DC Laminated Busbar is applied to connect the power devices of the electrical and electronic product. It is a multilayer conductor and insulator composite structure products. Laminated Busbars reduce manufacturing costs, eliminate wiring errors, increase capacitance and lower inductance. The structure of busbars offers special features in mechanical design. They are produced specifically for the project and thus act as a primary element of the system.

Projeye göre özel üretim yapılmaktadır.
Manufacturing size can be done for clients specifically



Plastik Çerçeve / Plastic Frame



Conta Plakası / Gasket Plate

Kablo giriş plakaları, soketsiz kablo geçişleri için kullanılır. Kabloların geçişleri için 'conta plakası'na ufak bir delik açılması yeterlidir. Kompakt ve ince formu sayesinde sızdırmazlık özellikli kablo geçişleri sunar. Özellikle dar alanlarda çok sayıda kablonun geçişi için uygundur.

Cable entry plates are used for cable without sockets. The product provides a sealed cable feed-through thanks to its compact and slim design. Thanks to its compact and slim form, it offers leak-proof cable passages. The feature of the product is that it is suitable for the passage of a large number of cables in tight spaces.

AVANTAJLAR

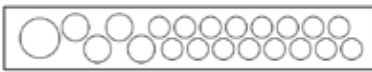
- Aletsiz montaj kolaylığı sağlar.
- Uygun maliyetli çözüm sağlar.
- Dar alanlarda kablo geçiş kolaylığı sağlar.
- Toz ve benzeri dış etkenlere karşı koruma sağlar.
- Plastik çerçeve içerisindeki 'Conta Plakası'nın değiştirilebilir olması, talebe uygun kablo çap ve adet için esneklik sağlar.

ADVANTAGES

- Provides ease of assembly without tools.
- Provides cost-effective solution.
- Allows easy cabling in confined spaces.
- Provides protection against dust and similar external factors.
- The replaceability of the 'Seal Plate' in the plastic frame allows for the cable diameter and quantities that can be used according to the demand.



Ürün Kodu Code	Ürün Tanımı Product Name	Ölçüler Dimensions	Kutu Adet Box Qty	Birim Fiyat Unit Price
İRTU-KGC4114	Plastik Çerçeve	41 x 140mm	25	65,00 TL



Ürün Kodu Code	Ürün Tanımı Product Name	Ölçüler Dimensions	Kablo Geçiş Ölçüleri Cable Passage Dimensions	Kutu Adet Box Qty	Birim Fiyat Unit Price
İRTU-KCP0010	Conta Plakası Gasket Plate	35 x 133 mm	16 x Ø6.5mm 4 x Ø8.5mm 1 x Ø12mm	25	55,00 TL
İRTU-KCP0011	Conta Plakası Gasket Plate	35 x 133 mm	4 x Ø6.5mm 11 x Ø8.5mm 1 x Ø12mm	25	55,00 TL





İRTU ELEKTROMEKANİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

net-sa

Elektromekanik San. Tic. Ltd. Şti.



Orta Mahalle Aktepe Caddesi Kınalıklar
Sokak No:19 Orhanlı - Tuzla - İstanbul



+90 216 487 54 65 (pbx)



+90 216 487 54 45



e-mail.irtu@irtugroup.com.tr



www.irtugroup.com.tr