



installation cable / tesisat kablosu

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

tinned copper wire braid / kalaylanmış bakır tel örgü

metallic folio screen / metal folyo ekran

300/300 V

J-Y(st)CY..Lg

Yapısı  
Construction

- ① Elektrolitik Mono Bakır / Electrolytic Solid Copper
- ② PVC İzolasyon / PVC Insulation
- ③ İkili Gruplar Halinde Bükülmüş / Twisted Pairs In Layers
- ④ Kalaylanmış Bakır Toprak Teli / Tinned-Copper Earthing Wire
- ⑤ Pes Bant+ Al-Pes Bant / Pes Tape + Al-Pes Tape
- ⑥ Kalaylanmış Bakır Tel Örgü / Tinned Copper Wire Braiding
- ⑦ PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri  
Application

Bu kablolar enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektroniğe, bilgisayar ve ofis makinelerinde, bina içi haberleşme sistemlerinde, kullanılırlar. Besleme kablosu olarak ve yer altı tesisatlarında kullanılmak için uygun değildir.

These types of cables are used in instrumentation and control engineering, industrial electronics, computers and office machines, indoor communication systems. And these cables are not suitable to be used as feeder cables or for underground installations.

Görsel Tanıtım  
Visual Introduction-30/+70 °C  
(çalışma sıcaklığı)  
working temperatureIEC-EN-VDE 60332-1-2  
alev testi standardı  
flame test standardreach uyumluluğu  
reach compliancerohs uyumluluğu  
rohs complianceavrupa konformasyonu  
european conformityTeknik Bilgiler  
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,60 mm <sup>2</sup> = 130 Ω/km 1,50 mm <sup>2</sup> = 24,6 Ω/km	0,80 mm <sup>2</sup> = 73,2 Ω/km 2,50 mm <sup>2</sup> = 15,1 Ω/km	1,0 mm <sup>2</sup> = 44,6 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	100 nf/m
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	100 MΩ .km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	VDE 0815
Test Voltajı Test Voltage	> 1 mm = 800 V ≥ 1 mm = 1000 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-21	Alev Tesiti Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7032
Çalışma Voltajı Working Voltage	300 V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

BOYUT ve AĞIRLIKLAR  
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SEC.	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL D.(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI (≈) COPPER WHT.(≈)	KABLO AĞIRLIĞI (≈) CABLE WHT.(≈)	STD. SEVK UZUNLUĞU STD. DELIVERY LENGTH
mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	kg/km
1x2x0,6	4,7	8	31	100/500/1000
2x2x0,6	5,2	13	40	100/500/1000
3x2x0,6	6,2	18	52	100/500/1000
4x2x0,6	6,9	23	60	100/500/1000
5x2x0,6	7,9	34	83	100/500/1000
6x2x0,6	8,8	46	105	100/500/1000
10x2x0,6	9,7	56	120	100/500/1000
1x2x0,8	5,5	13	40	100/500/1000
2x2x0,8	6,1	23	60	100/500/1000
3x2x0,8	7,6	32	80	100/500/1000
4x2x0,8	8,5	38	100	100/500/1000
6x2x0,8	9,8	60	130	100/500/1000
8x2x0,8	11	76	170	100/500/1000
10x2x0,8	12,1	96	201	100/500/1000

BOYUT ve AĞIRLIKLAR  
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SEC.	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL D.(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI (≈) COPPER WHT.(≈)	KABLO AĞIRLIĞI (≈) CABLE WHT.(≈)	STD. SEVK UZUNLUĞU STD. DELIVERY LENGTH
mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	kg/km
1x2x1	5,9	21	48	100/500/1000
2x2x1	6,6	33	67	100/500/1000
3x2x1	8,3	49	109	100/500/1000
4x2x1	9,3	65	132	100/500/1000
6x2x1	10,9	94	180	100/500/1000
8x2x1	12,7	120	237	100/500/1000
10x2x1	13,7	150	281	100/500/1000
1x2x1,5	7,5	34	84	100/500/1000
2x2x1,5	8,5	59	127	100/500/1000
3x2x1,5	11	85	173	100/500/1000
4x2x1,5	12,8	112	233	100/500/1000
6x2x1,5	15,1	164	321	100/500/1000
8x2x1,5	17	218	404	100/500/1000
10x2x1,5	19,1	275	511	100/500/1000