



cores twisted in pairs / çift bükümler halinde
 pvc outer sheath / pvc dış kılıf
 metallic folio screen / metal folyo ekran
 pvc insulation / pvc izolasyon
 electrolytic solid copper / elektrolitik mono bakır

J-Y(st)Y...Lg

Yapısı
Construction

- 1 Elektrolitik Mono Bakır / Electrolytic Solid Copper
- 2 PVC İzolasyon / PVC Insulation
- 3 Tek Tel Kalaylı Bakır Toprak Teli / Single Tinned Copper Earthing Wire
- 4 PES Bant / PES Tape
- 5 Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- 6 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bina içi sabit tesisatlarda kullanılan sinyal ve data iletim amaçlı kablolardır. Başlıca yangın alarm, güvenlik ve dahili telefon sistemlerinde tercih edilir. Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimden korunarak sinyal kalitesinde süreklilik sağlar.
 Fire alarm and telecommunication installation cables with electrostatic screen for information processing, signal transmission, voice communication and telephone stations for indoor applications. Static screen protects the signal from external electrical interference

Teknik Bilgiler
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,6 mm ² = 130 Ω/km 0,8 mm ² = 73,2 Ω/km 1,0 mm ² = 43,8 Ω/km 1,5 mm ² = 23,0 Ω/km 2,5 mm ² = 13,8 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	100 nF/km(max)	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	VDE 0815
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	100 MΩ .km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Test Voltajı Test Voltage	0,6-0,8 mm ² = 800 V ≥ 1,00 mm ² = 1000 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C Sabit/Fixed -5°C... +50°C Hareketli/Moving	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 3000
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-21	Alev Testi Standartı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		
Çalışma Voltajı Working Voltage	300V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

Notlar
Notes

Bu tip kablolar besleme kablosu olarak ve yer altı tesisatlarında kullanılmak için uygun değildir.
 OZ : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarsız, Numara Kodlu Kablo
 JZ : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarlı, Numara Kodlu Kablo
 JB : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarlı, Renk Kodlu Kablo

This type of cables is not suitable to be used as feeder cables or for underground installations.
 OZ : Without Green/Yellow Earthing Core, Number Coded Cable
 JZ : With Green/Yellow Earthing Core, Number Coded Cable
 JB : With Green/Yellow Earthing Core, Colour Coded Cable

Görsel Tanıtım
Visual Introduction

-30/+70°C
çalışma sıcaklığı
working temperature



esnek kablo
flexible cable



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

Uniflex®

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈)	BAKIR AĞIRLIĐI (≈) COPPER WEIGHT (≈)	KABLO AĞIRLIĐI (≈) CABLE WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĐU STANDARD DELIVERY LENGTH
mm ²	mm	kg/km	kg/km	m
1x2x0,60	4,7	8	31	100/500/1000
2x2x0,60	5,2	13	40	100/500/1000
3x2x0,60	6,2	18	52	100/500/1000
4x2x0,60	6,9	23	30	100/500/1000
6x2x0,60	7,9	34	83	100/500/1000
8x2x0,60	8,8	46	105	100/500/1000
10x2x0,60	9,6	56	126	100/500/1000
1x2x0,80	5,5	13	40	100/500/1000
2x2x0,80	6,1	23	60	100/500/1000
3x2x0,80	7,6	32	80	100/500/1000
4x2x0,80	8,5	38	100	100/500/1000
6x2x0,80	9,8	60	130	100/500/1000
8x2x0,80	11	76	170	100/500/1000
10x2x0,80	12,1	96	201	100/500/1000
1x2x1	5,9	21	48	100/500/1000
2x2x1	6,6	33	67	100/500/1000
3x2x1	8,2	49	109	100/500/1000
4x2x1	9,2	65	132	100/500/1000
6x2x1	10,8	94	180	100/500/1000
8x2x1	12,6	120	237	100/500/1000
10x2x1	13,6	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