

cores twisted into star quads / teller yıldız dörtlü halinde

hffr outer sheath / hffr dış kılıf

metallic folio screen / metal folyo ekran

hffr insulation / hffr izolasyon

electrolytic solid copper / elektrolitik mono bakır

JE-H(st)H...Bd

## Yapısı

## Construction

- 1 Elektrolitik Mono Bakır / Electrolytic Solid Copper
- 2 HFFR 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 HFFR Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

## Kullanım Yerleri

## Application

Halojeniz malzeme kullanılan J-H(st)H...Bd kablolar telefon, ölçüm ve kontrol sistemlerinde kullanılırlar. Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimlerden etkilenmeyerek sinyal kalitesinde süreklilik sağlarlar. IEC 60332-3 standardına göre test edilirler. Yanma sırasında zehirli aşındırıcı gaz ve yoğun siyah duman çıkarmazlar. Kamu binaları, okullar, oteller, havaalanları, hastaneler, alışveriş merkezleri, fabrikalar, v.b. yerlerde insan yaşamı ve değerli eşyaların korunması ve güvenliği açısından özel bir öneme sahiptirler.

Halogen free installation cables according to VDE 0815 with electrostatic screen are used telecommunication, measurement and information / data process systems. This halogen free flame retardant cable type has low smoke emission and no corrosive gases during fire and tested according to IEC 60332-3.

## Teknik Bilgiler

## Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,6 mm <sup>2</sup> = 130 Ω/km 0,8 mm <sup>2</sup> = 73,2 Ω/km 1,0 mm <sup>2</sup> = 44,6 Ω/km 1,5 mm <sup>2</sup> = 24,6 Ω/km 2,5 mm <sup>2</sup> = 15,1 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 50290-2-27
Test Voltajı Test Voltage	0,6-0,8 mm <sup>2</sup> = 800 V ≥ 1,00 mm <sup>2</sup> = 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 RAL 7001
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-26	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

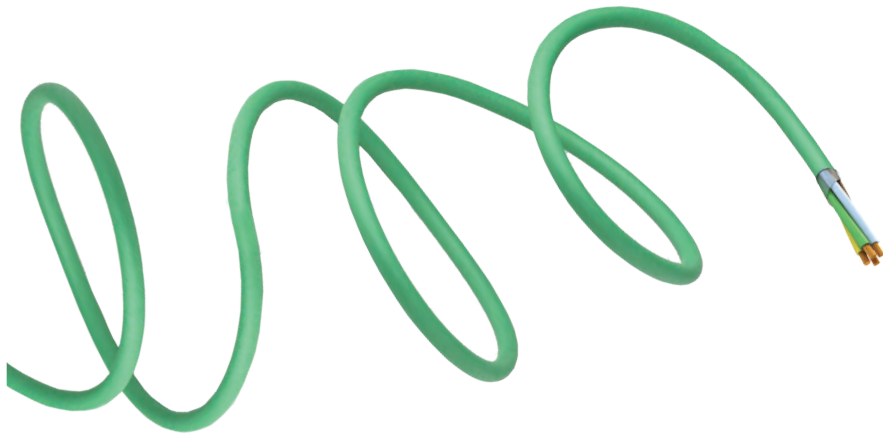


avrupa konformasyonu  
european conformity

Uniflex®

BOYUT ve AĞIRLIKLAR  
DIMENSIONS AND WEIGHTS

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈)	BAKIR AĞIRLIĞI (≈) COPPER WEIGHT (≈)	KABLO AĞIRLIĞI (≈) CABLE WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH
m <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	m
1x2x0,60	4,8	10	40	500/1000/2000
2x2x0,60	5,3	16	52	500/1000/2000
4x2x0,60	7	26	75	500/1000/2000
8x2x0,60	11,8	50	140	500/1000/2000
1x2x0,80	5,4	10	42	500/1000/2000
2x2x0,80	6	20	62	500/1000/2000
4x2x0,80	8,4	38	102	500/1000/2000
8x2x0,80	10,9	76	172	500/1000/2000
1x2x1	5,9	20	35	500/1000/2000
2x2x1	6,2	35	75	500/1000/2000
4x2x1	9,2	65	133	500/1000/2000
8x2x1	16,7	124	264	500/1000/2000
1x2x1,5	7,5	35	84	500/1000/2000
2x2x1,5	8,5	60	127	500/1000/2000
4x2x1,5	12,9	115	234	500/1000/2000



*we are capable...*