



installation cable / tesisat kablosu

hffr outer sheath / hffr dış kılıf
hffr insulation / hffr izolasyon
250/300 V

JHH...Bd

Yapısı
Construction

- 1 Elektrolitik Mono Bakır / Electrolytic Solid Copper
- 2 HFFR İzolasyon / HFFR Insulation
- 3 Pes Bant / Pes Tape
- 4 HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar insanların yoğun olarak bulunduğu ortamlarda, telefon santralleri ve abone dağıtımlarında, sinyal ve data gönderiminde kullanılırlar.
These types of cables are used in where places people are densely found, telephone exchanges and subscriber distributions, signal and data transmissions.

Görsel Tanıtım
Visual Introduction

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

reach uyumluluğu
reach compliance

rohs uyumluluğu
rohs compliance

avrupa konformasyonu
european conformity

Teknik Bilgiler
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,60 mm ² = 130 Ω/km 1,50 mm ² = 24,6 Ω/km	0,80 mm ² = 73,2 Ω/km 2,50 mm ² = 15,1 Ω/km	1,0 mm ² = 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	7,5XD	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 50290-2-27
Yalıtım Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-26	Alev Testi 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 RAL 3000
Çalışma Voltajı Working Voltage	250 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 ²	mm	mm	kg/km	kg/km
1x2x0,6	4,8	6	31	500/1000/2000
2x2x0,6	5,2	12	51	500/1000/2000
3x2x0,6	6	17	54	500/1000/2000
4x2x0,6	6,5	22	61	500/1000/2000
5x2x0,6	7,2	33	85	500/1000/2000
6x2x0,6	7,7	45	100	500/1000/2000
10x2x0,6	8,7	55	120	500/1000/2000
1x2x0,8	5,8	12	40	500/1000/2000
2x2x0,8	6,7	21	61	500/1000/2000
3x2x0,8	8,2	31	83	500/1000/2000
4x2x0,8	8,7	41	105	500/1000/2000
6x2x0,8	10,2	61	145	500/1000/2000
8x2x0,8	10,9	81	177	500/1000/2000
10x2x0,8	12,7	101	270	500/1000/2000

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 ²	mm	mm	kg/km	kg/km
1x2x1	6,7	16	44	500/1000/2000
2x2x1	8,3	30	65	500/1000/2000
3x2x1	9,9	45	124	500/1000/2000
4x2x1	11,1	61	140	500/1000/2000
6x2x1	13	89	200	500/1000/2000
8x2x1	14,5	119	257	500/1000/2000
10x2x1	16	148	320	500/1000/2000
1x2x1,5	7,8	29	62	500/1000/2000
2x2x1,5	9,1	54	118	500/1000/2000
3x2x1,5	11,9	80	175	500/1000/2000
4x2x1,5	13,2	107	218	500/1000/2000
6x2x1,5	16	159	321	500/1000/2000
8x2x1,5	18,2	211	419	500/1000/2000
10x2x1,5	19,4	263	502	500/1000/2000