



installation cable / tesisat kablosu

hffr Outer sheath / hffr dış kılıf

metallic folio screen / metal folyo ekran

hffr insulation / hffr izolasyon

300/300 V

J-H(st)H...Lg

Yapısı
Construction

- ① Elektrolitik Mono Bakır / Electrolytic Solid Copper
- ② HFFR İzolasyon / HFFR Insulation
- ③ Kalaylanmış Bakır Toprak Teli / Tinned-Copper Earthing Wire
- ④ Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- ⑤ HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektronikte, 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 instumentation 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.

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 | 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 50290-2-27 |
| Yalıtkan 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 |
| 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 ² | mm | mm | kg/km | kg/km |
| 1x2x0,6 | 4,6 | 7 | 33 | 500/1000/2000 |
| 2x2x0,6 | 5,1 | 13 | 42 | 500/1000/2000 |
| 3x2x0,6 | 6,1 | 18 | 54 | 500/1000/2000 |
| 4x2x0,6 | 6,8 | 23 | 62 | 500/1000/2000 |
| 5x2x0,6 | 6,8 | 34 | 85 | 500/1000/2000 |
| 6x2x0,6 | 8,7 | 45 | 110 | 500/1000/2000 |
| 10x2x0,6 | 9,5 | 55 | 130 | 500/1000/2000 |
| 1x2x0,8 | 5,4 | 10 | 42 | 500/1000/2000 |
| 2x2x0,8 | 6 | 20 | 62 | 500/1000/2000 |
| 3x2x0,8 | 7,5 | 28 | 82 | 500/1000/2000 |
| 4x2x0,8 | 8,4 | 38 | 102 | 500/1000/2000 |
| 6x2x0,8 | 9,7 | 56 | 142 | 500/1000/2000 |
| 8x2x0,8 | 10,9 | 76 | 172 | 500/1000/2000 |
| 10x2x0,8 | 12 | 95 | 222 | 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 | 5,8 | 18 | 50 | 500/1000/2000 |
| 2x2x1 | 6,5 | 35 | 69 | 500/1000/2000 |
| 3x2x1 | 8,1 | 49 | 108 | 500/1000/2000 |
| 4x2x1 | 9,1 | 65 | 133 | 500/1000/2000 |
| 6x2x1 | 10,7 | 94 | 200 | 500/1000/2000 |
| 8x2x1 | 12,5 | 124 | 243 | 500/1000/2000 |
| 10x2x1 | 13,5 | 154 | 311 | 500/1000 |
| 1x2x1,5 | 7,4 | 28 | 61 | 500/1000/2000 |
| 2x2x1,5 | 8,4 | 56 | 118 | 500/1000/2000 |
| 3x2x1,5 | 10,9 | 81 | 175 | 500/1000/2000 |
| 4x2x1,5 | 12,7 | 110 | 234 | 500/1000/2000 |
| 6x2x1,5 | 15 | 161 | 325 | 500/1000 |
| 8x2x1,5 | 16,9 | 215 | 406 | 500/1000 |
| 10x2x1,5 | 19 | 267 | 521 | 500/1000 |