



installation cable / tesisat kablosu

pvc Outer sheath / pvc dış kılıf

tinned copper wire braid / kalaylanmış bakır tel örgü

metallic folio screen / metal folyo ekran

pvc insulation / pvc izolasyon

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 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 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.

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 50290-2-22 |
| Yalıtkan Standart No Insulator Standard No | EN 50290-2-21 | Alev Tesii 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 | 4,7 | 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 ² | 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 |