



tinned copper wire / kalaylı bakır iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf
twisted pairs in layers / ikili gruplar halinde bükülmüş
pvc insulation / pvc izolasyon

VBV/K

Yapısı
Construction

- 1 Elektrolitik veya Kalaylı Mono Bakır / Electrolytic or Tinned Solid Copper
- 2 PVC İzolasyon / PVC Insulation
- 3 İkili Gruplar Halinde Bükülmüş / Twisted Pairs In Layers
- 4 Elektrolitik Mono Toprak Teli / Electrolytic Solid Earthing Wire
- 5 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar bina içi tesisatlarda, telefon santralleri ve abone dağıtımlarında, sinyal ve data gönderiminde kullanılırlar.
These types of cables are used in indoor installations, telephone exchanges and subscriber distributions, signal and data transmissions.

Görsel Tanıtım
Visual IntroductionIEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standardreach uyumluluğu
reach compliancerohs uyumluluğu
rohs complianceavrupa konformasyonu
european conformityTeknik Bilgiler
Technical Data

| | | | | | |
|--|----------------------------------|---|---|---|----------------|
| İletken Direnci Conductor Resistance | 0,50 mm ² = 97,8 Ω/km | Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance | 120 nF/m | Yalıtım Renk No Insulator Colour No | TS IEC 60189-2 |
| Yalıtım Direnci Insulation Resistance | 5000 MΩ .km | Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter | 8XD | Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No | EN 50290-2-22 |
| Test Voltajı Test Voltage | 1000 V | Çalışma Sıcaklığı Working Temperature | -30°C... +70°C | Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No | RAL 7032 |
| Yalıtım 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 | 250 V | İletken Standart No Conductor Standard No | IEC 60228, VDE 0295, EN 60228 | | |

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

| NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION | DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER(≈) | BAKIR AĞIRLIĞI (≈) COPPER WEIGHT (≈) | KABLO AĞIRLIĞI (≈) CABLE WEIGHT (≈) | STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH |
|--|------------------------------------|---|--|--|
| mm ² | mm | kg/km | kg/km | m |
| 1x2x0,5 | 3,2 | 6 | 15 | 100/500/1000 |
| 2x2x0,5 | 3,9 | 10 | 24 | 100/500/1000 |
| 3x2x0,5 | 4,5 | 13 | 31 | 100/500/1000 |
| 4x2x0,5 | 4,6 | 17 | 38 | 100/500/1000 |
| 5x2x0,5 | 5 | 20 | 47 | 100/500/1000 |
| 6x2x0,5 | 5,4 | 24 | 53 | 100/500/1000 |
| 10x2x0,5 | 7,2 | 39 | 87 | 100/500/1000 |
| 20x2x0,5 | 9 | 77 | 140 | 100/500/1000 |
| 30x2x0,5 | 10,5 | 110 | 201 | 100/500/1000 |
| 50x2x0,5 | 13,2 | 180 | 310 | 100/500/1000 |
| 100x2x0,5 | 18,8 | 376 | 601 | 100/500/1000 |
| 200x2x0,5 | 25,9 | 690 | 1090 | 100/500 |