



tinned copper wire / kalaylı bakır iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

al-pes tape + solid tinned copper wire / al-pes bant + mono kalaylı bakır

twisted pairs in layers / ikili gruplar halinde bükülmüş

pvc insulation / pvc izolasyon

VBAPV/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 Kalaylı Bakır Toprak Teli / Solid Tinned Copper Earthing Wire
- 5 Pes Bant / Pes Tape
- 6 Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- 7 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	3,3	7	23	100/500/1000
2x2x0,5	4,3	13	29	100/500/1000
3x2x0,5	4,6	15	39	100/500/1000
4x2x0,5	4,8	19	44	100/500/1000
5x2x0,5	5,2	22	52	100/500/1000
6x2x0,5	5,6	26	59	100/500/1000
10x2x0,5	7,4	40	93	100/500/1000
20x2x0,5	9,2	77	147	100/500/1000
30x2x0,5	10,7	110	205	100/500/1000
50x2x0,5	13,4	180	314	100/500/1000
100x2x0,5	19	365	600	100/500/1000
200x2x0,5	26	725	1140	100/500