



Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
250 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-30°C...+70°C



Bükme yarıçap
Bending radius
Min. 7,5 x Ø



Alev iletmeme
Flame retardant
IEC 60332-1-2



Test gerilimi
Test voltage
1000 V



İletken direnci (20°C)
Conductor resistance (20°C)
Max. 98,7 Ohm/km



Kapasite (800 Hz)
Capacitance (800Hz)
Max. 120 pF/mt



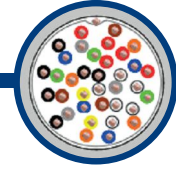
Referans standart
Reference standard
TS 2814



İzolasyon direnci (500 Vdc)
Insulation resistance (500 Vdc)
Min. 100 Mohm x km

VBAPV-K

250 V



Kullanım Alanları

Bu kablolar bina içi tesisatlarda, telefon santralleri ve abone dağıtımlarında kullanılır. Rutubetli ortamlar düşünülerek kalay kaplı iletkenler ile tasarlanmıştır. Kısa mesafeli ve dar alanlarda kolay kullanım rahatlığı sağlarlar.

Applications

These cable are used in telephone exchanges and terminal distributions. Designed with tinned conductors for damp environments. Ease of use provide comfort in short-distance and tight spaces

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Kalaylı bakır tel (EN 60228 class1) : Tinned copper wire (EN 60228 class1)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: EN 60811-1-1, TS 2813
İzolasyon Insulation	: PVC bileşik : PVC compound	Mekanik testler Mechanical tests	: EN 60811-1-2,3-1,3-2 TS 2813
Damar tanımlama Core identification	: Renk kodlu (TS 2814) : Color coded (TS 2814)	Elektriksel testler Electrical tests	: HD 22.2, TS 2813
Damar düzeni Core arrangement	: İkilenmiş damarlar katlar halinde, 10 çiftten fazla olanlar 10 çiftli guruplar halinde bükülür. : Paired cores laid up in layers, more than 10 pairs stranded with 10 pairs groups	Düşük sıcaklıktaki testler Low temperature tests	: EN 60811-1-4
Ayırıcı Separator	: Polyester bant : Polyester tape	Yangın performans testleri Fire performance tests	: EN 50265-2-1
Ekranlama Shielding	: Helisel sarılmış Al-pes folyo : Helical wrapped Al-pes foil		
Topraklama Grounding	: Kalaylı bakır tel : Tinned copper wire		
Kılıf Sheath	: PVC bileşik (TM1) : PVC compound (TM1)		
Renk Color	: Gri : Grey		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
1x2x0,50+0,50	3,7	7,4	21,0
2x2x0,50+0,50	4,6	11,1	29,0
3x2x0,50+0,50	4,9	14,8	35,0
4x2x0,50+0,50	5,4	18,5	45,0
5x2x0,50+0,50	5,8	22,2	51,0
6x2x0,50+0,50	6,5	26,0	60,0

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
10x2x0,50+0,50	7,6	41,0	90,0
20x2x0,50+0,50	10,4	78,0	160,0
30x2x0,50+0,50	12,3	115,0	225,0
50x2x0,50+0,50	15,6	189,0	350,0
100x2x0,50+0,50	21,8	379,0	660,0

* Yüksek akım enerji beslemesi için uygun değildir.

* Standart ambalajlama

Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara

* Not suitable for high current power supply

* Standard packaging

Coil < 30 kg and 250 mt < Drum