

**VBV / VBV-K****TS 2814**

PVC Dahili Tesisat Telefon Kabloları

**KULLANIM ALANI**

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında santral ve abone dağıtım kablosu olarak sinyal iletiminde kullanılır.

**YAPI**

- 1-İç İletken • Elektrolitik mono tavlı bakır (VBV) veya kalaylı bakır (VBV-K) (TS EN 60228, Sınıf 1)
- 2-İzolasyon • Yarı sert PVC (TS EN 50290-2-21 T151, BS 6746 Tip1) Damar renkleri TS2814 'e uygun olacaktır.(Tablo 2)
- 3-Öz Oluşturma • İkili bükülmüş damarlar, 20 çifte kadar katlar şeklinde, 30-100 çift arası 10 çiftli gruplar şeklinde, 100 çiftten sonra 50 çiftli paketler ile bükülür. 10 çift ve üzeri kablolar PES bantla sabitlenir. Grup ve paketler renkli ipler (Tablo 3) ile tanımlanır.
- 4-Toprak • Beyaz renkli PVC üzerine kırmızı ile kodlanmış tek damar kullanılır.
- 5-Dış Kılıf • PVC (TS EN 50290-2-22 TM51, BS 6746 Tip3), RAL 7032, Gri

**GENEL ÖZELLİKLER**

 Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin) > IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Çalışma Sıcaklığı	-30 °C .... +70 °C
Çalışma Gerilimi	250 V
Test Gerilimi	1500 V
Min. Bükme Yarıçapı	7,5xD

**ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER**

İletken DC Direnci (Ω/km)	97,8
Efektif Kapasite	120 nF/km
Kapasite Dengesizliği	400 pF/500 m
İzolasyon Direnci	>500 M.Ω.km

Tablo-2 Perli İzole Tanıtma Renkleri

	A – Teli	B – Teli	A – Teli	B – Teli	
1	Beyaz	Mavi	11	Siyah	Mavi
2	Beyaz	Port.	12	Siyah	Port.
3	Beyaz	Yeşil	13	Siyah	Yeşil
4	Beyaz	Kahve	14	Siyah	Kahve
5	Beyaz	Gri	15	Siyah	Gri
6	Kırmızı	Mavi	16	Sarı	Mavi
7	Kırmızı	Port.	17	Sarı	Port.
8	Kırmızı	Yeşil	18	Sarı	Yeşil
9	Kırmızı	Kahve	19	Sarı	Kahve
10	Kırmızı	Gri	20	Sarı	Gri

Tablo-1

Çift sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
1x2x0,5	4,0	20	3200050010GR
2x2x0,5	4,5	27	3200050020GR
4x2x0,5	6,0	47	3200050040GR
6x2x0,5	6,5	58	3200050060GR
10x2x0,5	8,0	93	3200050100GR
15x2x0,5	9,0	124	3200050150GR
20x2x0,5	10,0	159	3200050200GR
30x2x0,5	12,0	225	3200050300GR
50x2x0,5	15,0	356	3200050500GR
100x2x0,5	20,0	652	3200051000GR
150x2x0,5	24,0	927	3200051500GR
200x2x0,5	28,0	1310	3200052000GR

\*Yukarıdaki Ürün kodları VBV kablolar içindir,  
VBV-K kabloların kodları 3205... ile başlar

Tablo-3 Tanıtma Şeridi Renkleri

Bağ Şeridi Rengi			
1	Mavi	6	Beyaz
2	Port.	7	Kırmızı
3	Yeşil	8	Siyah
4	Kahve	9	Sarı
5	Gri	10	Mor/Viole