

PDV / PDV-K

TS 2814/TS 3930

PE İzoleli, Dörtlü Bükümlü PVC Kılıflı Dahili Tesisat Telefon Kabloları



KULLANIM ALANI

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

YAPI

- | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-İç İletken | • Elektrolitik mono tavlı bakır (PDV), kalay kaplı tavlı bakır (PDV-K), (TS EN 60228, Sınıf 1) |
| 2-İzolasyon | • PE izole (TS EN 50290-2-, BS 6234-03C) Damar renkleri TS2258 'e uygun olacaktır.(Tablo 2) |
| 3-Öz Oluşturma | • Yıldız dörtlü (D) bükülmüş damarlar, 10 çifte kadar yıldız dörtlülerden, 10 çiftten sonra 5 dörtlü (1) grup, 5 veya 10 grup bükümü (1) paket olacak şekilde bükülür. 10 çift ve üzeri kablolar PES bantla sabitlenir. Grup ve paketler renkli ipler (Tablo 3) ile tanımlanır. |
| 4-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 (DC)	1500 V
Min. Bükme Yarıçapı	7,5xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken DC Direnci	97,8 Ω/km
Efektif Kapasite	56 nF/km
Kapasite Dengesizliği	400 pF/500 m
İzolasyon Direnci	>5000 M.Ω.km

Tablo-1

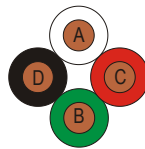
Çift sayısı nx2x0,5	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,5	3,6	22	3260050020GR
4x2x0,5	4,5	36	3260050040GR
6x2x0,5	5,6	51	3260050060GR
10x2x0,5	6,7	75	3260050100GR
20x2x0,5	9,2	145	3260050200GR
30x2x0,5	10,6	210	3260050300GR
50x2x0,5	12,8	330	3260050500GR
100x2x0,5	18,9	630	3260051000GR
150x2x0,5	22,5	965	3260051500GR
200x2x0,5	25,0	1285	3260052000GR

*Yukarıdaki ürün kodları PDV kablolar içindir, PDV-K kabloların kodları 3265... ile başlar.

Tablo-1 Peri İzole Tanıtma Renkleri

	A – Teli	B – Teli	C – Teli	D – Teli
1	Beyaz	Mavi	Kırmızı	Siyah
2	Beyaz	Port.	Kırmızı	Siyah
3	Beyaz	Yeşil	Kırmızı	Siyah
4	Beyaz	Kahve	Kırmızı	Siyah
5	Beyaz	Gri	Kırmızı	Siyah

Yıldız Dörtlü Yapısı



Tablo-2 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