



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında santral ve abone dağıtım kablosu olarak sinyal iletişimde kullanılır. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur.

YAPI

- 1-İç İletken • Elektrolitik mono tavlı bakır (PDAPV), Kalay kaplı tavlı bakır (PDAPV-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) bükümlü damarlar, 10 çifte kadar yıldız dörtlülerden, 10 çiftten sonra 5 dörtlü (1)grup, 5 veya 10 grup bükümü (1) paket olacak şekilde bükülür. Grup ve paketler renkli ipler (Tablo 3) ile tanımlanır. Kablo özü PES bantla sabitlenir.
- 4-Ekran • AL-PES bant ile birlikte (0,50 mmØ) mono kalaylı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. Ekran devamı için AL yüzeyi toprak teli ile temas etmelidir.
- 5-Dış Kılıf • PVC (TS EN 50290-2-22 TM51, BS 6746 Tıp3), 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

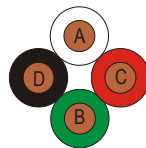
Çift sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,5	3,6	22	3270050020GR
4x2x0,5	4,5	36	3270050040GR
6x2x0,5	5,6	51	3270050060GR
10x2x0,5	6,7	75	3270050100GR
20x2x0,5	9,2	145	3270050200GR
30x2x0,5	10,6	210	3270050300GR
50x2x0,5	12,8	330	3270050500GR
100x2x0,5	18,9	630	3270051000GR
150x2x0,5	22,5	965	3270051500GR
200x2x0,5	25,0	1285	3270052000GR

*Yukarıdaki ürün kodları PDAPV kablolar içindir, PDAPV-K kabloların kodları 3275... ile başlar.

Tablo-1 Perli 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