

PDAPV / PDAPV-K

TS IEC 60189-2; TS EN 60708

Ekranlı Dahili Tesisat Telefon Kabloları

Screened Indoor Installation Telephone Cables



Kablo Yapısı / Construction

<p>İç İletken Inner Conductor</p>	<p>Elektrolitik mono tavlı bakır (PDV), kalay kaplı tavlı bakır (PDVK), (TS EN 60228, sınıf 1) Electrolytic mono annealed copper (PDV) or tinned copper (PDV-K) (TS EN 60228, class 1)</p>	<p>Ekran Screen</p>	<p>AL-PES bant ile birlikte (0,50 mmØ) mono kalaylı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. AL-PES tape with together (0,50 mmØ) mono tinned copper drain wire with screened.</p>
<p>İzolasyon Insulation</p>	<p>PE izole (TS EN 50290-2-, BS 6234-03C) Damar renkleri (Tablo 2) Core colors (Table2)</p>	<p>Dış Kılıf Outer Sheath</p>	<p>PVC (TS EN 50290-2-22 TM51, BS 6746 Tip3)</p>
<p>Öz Oluşturma Lay-Up</p>	<p>Yıldız dörtlü(D) bükülmüş damarlar, 10 çift 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. Bending of the cores twisted in pairs is conducted as layers up to 20 pairs, in group of 10-pairs between 30 – 100 pairs, and in 50-pairs above.</p>	<p>Kılıf Rengi Sheath Color</p>	<p>RAL 7032, Gri RAL 7032, Gray</p>

Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Testi / Flame Test**
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

Kullanım Alanı

Sabit bina içi tesisatlarında santral ve abone dağıtım kablosu olarak sinyal iletişimde kullanılır.

Application

These cables are used indoor installations, central and subscriber distribution cable and signal communications.

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

İletken DC Direnci (Ω/Km) Conductor DC Resistance	97,8
Efektif Kapasite Effective Capacity	56 nF/Km
Kapasite Dengesizliği Capacity Unbalance	400 pF/500 m
İzolasyon Direnci (M.Ω.Km) Insulation Resistance	>5000 M.Ω.Km

Telephone Cables

PDAPV / PDAPV-K

TS IEC 60189-2; TS EN 60708

Ekranlı Dahili Tesiisat Telefon Kabloları

Screened Indoor Installation Telephone Cables

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-30 °C- +70 °C
Çalışma Gerilimi (V) Test Voltage	250 V
Test Gerilimi (DC) Test Voltage	1500 V
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	7,5xD

Kablo Çift Sayısı nx2xØ Cable Number of Pairs	Ort. Kablo Çapı (mmØ) Nom. Cable Diameter (mmØ)	Yaklaşık Ağırlık (Kg/Km) App.Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No	Tablo 1/Table 1
2x2x0,5	3,6	22	311050023	
4x2x0,5	4,5	36	311050043	
6x2x0,5	5,6	51	311050063	
10x2x0,5	6,7	75	311050103	
20x2x0,5	9,2	145	311050203	
30x2x0,5	10,6	210	311050303	
50x2x0,5	12,8	330	311050503	
100x2x0,5	18,9	630	311051003	
150x2x0,5	22,5	965	311051503	
200x2x0,5	25,0	1285	311052003	

Per Renkleri / Pair Colors					Tablo 2/Table 2		Tanıtma Şeridi Renkleri Identification Tape Color		Tablo 3/Table 3	
No.	A – Teli A - Wire	B – Teli B - Wire	C – Teli C - Wire	D – Teli D - Wire	No.	Bağ Şeridi Rengi				
1	Beyaz/White	Mavi/Blue	Kırmızı/Red	Siyah/Black	1	Mavi/Blue				
2	Beyaz/White	Port./Orange	Kırmızı/Red	Siyah/Black	2	Port./Orange				
3	Beyaz/White	Yeşil/Green	Kırmızı/Red	Siyah/Black	3	Yeşil/Green				
4	Beyaz/White	Kahve/Brown	Kırmızı/Red	Siyah/Black	4	Kahve/Brown				
5	Beyaz/White	Gri/Gray	Kırmızı/Red	Siyah/Black	5	Gri/Gray				
					6	Beyaz/White				
					7	Kırmızı/Red				
					8	Siyah/Black				
					9	Sarı/Yellow				
					10	Mor/Violet				

*Yukarıdaki Ürün kodları PDAPV kablolar içindir, PDAPV-K kabloların kodları 312... ile başlar

*Above products codes are for PDAPV cables. PDAPV-K cables codes are starts with 312