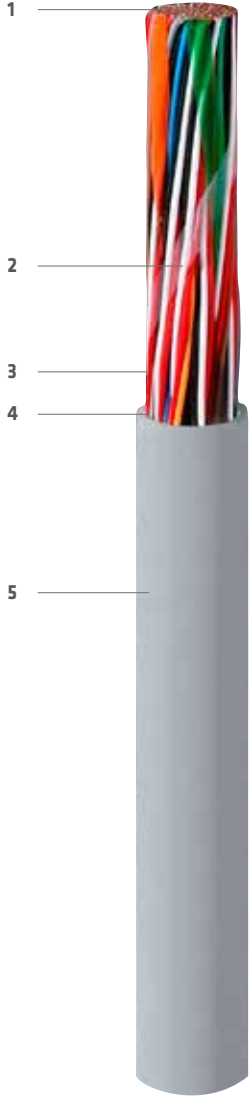


PDV



- 1- Bakır iletken  
Copper conductor
- 2- Renkli PE yalıtkan  
Coloured PE insulation
- 3- PE yalıtkanlı toprak damarı  
Drain wire with PE insulation
- 4- Polyester öz koruma folyesi  
Üretici isteğine bağlı  
Polyester tape (optional)
- 5- Gri renkli PVC kılıf  
Grey PVC sheath

### Yapı / Construction

Bakır telden oluşan iletken üzerine, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta PE yalıtkan kaplanır. Yalıtılmış iletkenlerin dörtlü ve 5 adet dörtlünün demetler halinde bükülmesi ile oluşan demetlerin eğrilmesi ve yalıtkanlı toprak damarı ile kablo çekirdeği oluşturulur ve/veya çekirdek üzerine tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant sarıldıktan sonra üzerine, gri renkli PVC kılıf kaplanır. Dış kılıf kalınlık TSE K 116'ya uygun olacaktır.

The cable consists of copper conductors and PE insulation. Four insulated conductors will be uniformly twisted together to form a quad, the quads are stranded in sub-units (5 quads) and sub-units and insulated earth wire are stranded together to form the core. And/or the cable core is wrapped with polyester tape and a grey PVC sheath applied on the cable core. Outer sheath thickness according to TSE K 116.

### Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, +70 °C  
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, +70 °C  
Temp. for moving condition : -5 °C, +50 °C

### Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi otomasyon sistemlerinde, kuru ortamlarda, sinyal ve bilgi iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used indoors as data transmission cables in automation systems.



Minimum İşletme Sıcaklığı  
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz  
Lead Free



Bükülme Yarıçapı  
Bending Radius  
Min 10xD



Bükülgen  
Flexible

### Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde  
In Conduit



İç Tesisat  
Internal Wiring



Çevre Dostu



Hızlı Kurulum



Güvenlik

TSEK

RoHS  
Compliance

## Teknik Özellikler / Technical Features

### PDV

İletken Çapı	Yalıtkan Et Kalınlığı (En Az)	Kapasite (En Çok)	20 °C'deki İletken Direnci (En Çok)	20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az)	Gerilim Dayanımı Vaa		Maksimum Zayıflama	Kapasite Dengesizliği	Empedans
Conductor Diameter	Min. Insulation Thickness	Maximum Capacitance	Max. Conductor Res. at 20 °C	Min. Insulation Res. at 20 °C	Test Voltage Vaa		Maximum Attenuation	Capacitance Unbalance	Impedance
mm	mm	(nF/Km)	Ω/km	M.Ω.km	1 dk (1 min)		dB/100m	pF/500m	Ohm
					ac	dc	at 1MHz	at 800 Hz	at 1 MHz

0,4	0,15	120	153	5000	1kV	1,5kV	2,1	400	100 ± 15
0,5	0,15	120	97,8	5000	1kV	1,5kV	2,1	400	100 ± 15
0,6	0,15	120	67,9	5000	1kV	1,5kV	2,1	400	100 ± 15
0,8	0,25	120	37,5	5000	1,5kV	2,25kV	2,1	400	100 ± 15

Çift Sayısı / İletken Çapı	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Dış Kılıf Rengi	Ürün Numarası
Number of Pairs / Conductor Diameter	Overall Diameter of Cable (Apprx.)	Net Weight (Apprx.)	Outer Sheath Colour	Product Number

1x2x0,5+0,5	3,239	16,019	Gri - Grey	60006513
2x2x0,5+0,5	3,652	22,545	Gri - Grey	60006517
4x2x0,5+0,5	4,778	34,49	Gri - Grey	60006525
6x2x0,5+0,5	5,67	48,288	Gri - Grey	60006527
10x2x0,5+0,5	6,767	69,468	Gri - Grey	60006511
20x2x0,5+0,5	9,562	130,237	Gri - Grey	60006515
30x2x0,5+0,5	11,057	179,006	Gri - Grey	60006519
40x2x0,5+0,5	12,332	226,538	Gri - Grey	60006521
50x2x0,5+0,5	13,661	279,93	Gri - Grey	60006523
100x2x0,5+0,5	18,83	541,628	Gri - Grey	60006509