

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, polietilen yalıtkanlı, yalıtılmış iletkenlerin dörtlü eğrildiği ve 5/10 adet dörtlü demetlerin bükülmesi ile oluşan grupların yalıtkanlı toprak damarı ile eğilmesi ile elde edilen öz formuna sahip, tutucu ve koruyucu özellikte polyester folye kaplı, dış kılıf kalınlığı TSE K 116'ya uygun, gri renkli PVC dış kılıflı dahili tip tesisat kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, polyethylene insulated and four insulated conductors are uniformly twisted together to form a quad, the quads are stranded in sub-units (5/10 quads). Sub-units and insulated earth wire are stranded together to form the cable core, retaining and protective feature polyester tape covered, sheath thickness according to TSE K 116, gray colored PVC internal type installation cables.

Teknik Bilgiler / Technical Data

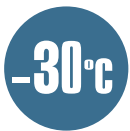
Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, +70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

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



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



İç Tesisat
Internal Wiring

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	3,3	16	Gri - Grey	60006513
2x2x0,5+0,5	3,7	22	Gri - Grey	60006517
4x2x0,5+0,5	4,8	34	Gri - Grey	60006525
6x2x0,5+0,5	5,7	48	Gri - Grey	60006527
10x2x0,5+0,5	6,8	69	Gri - Grey	60006511
20x2x0,5+0,5	9,6	129	Gri - Grey	60006515
30x2x0,5+0,5	11,1	178	Gri - Grey	60006519
40x2x0,5+0,5	12,4	226	Gri - Grey	60006521
50x2x0,5+0,5	13,7	279	Gri - Grey	60006523
100x2x0,5+0,5	18,9	539	Gri - Grey	60006509