

J-Y(St)Y...Lg

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173

Dahili Tesisat Telefon Kabloları

Indoor Installation Telephone Cables



Kablo Yapısı / Construction

İç İletken Inner Conductor	Elektrolitik mono tavlı bakır (VDE 0295, IEC 60228, sınıf 1) Elec. annealed solid copper (VDE 0295, IEC 60228, class 1)	Ekran Screen	AL-PES bant ile birlikte mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. AL-PES Tape with together solid tinned copper or solid annealed copper drain wire with together screened.
İzolasyon Insulation	PVC (EN 50290-2-21, VDE 207; Y11), damar renkleri VDE 0815'e uygun olacaktır. Core collors acc. to VDE0815	Dış Kılıf Outer Sheath	PVC (EN 50290-2-22; TM51, VDE0207; YM1)
Öz Oluşturma Lay-Up	Perli düzendeki damarlar katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir. The Pair layout cores are twisted in layers and fixed with PES tape.	Kılıf Rengi Sheath Color	RAL 7032 Gri RAL 7032 Gray

Genel Özellikler - General Features

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

Kullanım Alanı

Sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişimde kullanılırlar.

Application

This type of cables are use fixed indoor installations and signal communication.

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

	0,6 mm	0,8
İletken Çevrim Direnci (Ω/Km) Conductor Loop Resistance	130	73,2
Efektif Kapasite 800 Hz Effective Capacity	100 nF/Km, 4 çiftte kadar bu değerin %20 fazlasına izin verilir. 100 nF/Km, up to 4 pair, this value is allowed more than %20	
Kapasite Dengesizliği 800 Hz Capacity Unbalance	300 pF/Km	
İzolasyon Direnci (M.Ω.Km) Insulation Resistance	>100 M.Ω.Km	

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-30 °C- +70 °C
Çalışma Gerilimi (V) Test Voltage	Max. 300 V
Test Gerilimi (DC) Test Voltage	Damar/damar, damar/ekran 800 V Core/core, core/screen 800V
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	10xD

Telephone Cables

J-Y(St)Y...Lg

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173

Dahili Tesisat Telefon Kabloları

Indoor Installation Telephone Cables

Çift Sayısı nx2xØ Number of Pairs	Ort. Kablo Çapı (mmØ) Nom. Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/km) Cu Factor (Kg/km)	Ort. Ağırlık (Kg/km) Nom. Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No
1x2x0,60+0,40	5,0	6,9	30	323250013
2x2x0,60+0,40	5,5	13,0	40	323250023
3x2x0,60+0,40	6,3	18,0	50	323250033
4x2x0,60+0,40	6,8	24,0	60	323250043
5x2x0,60+0,40	7,2	30,0	70	323250053
6x2x0,60+0,40	7,5	35,0	80	323250063
8x2x0,60+0,40	8,0	46,0	90	323250083
10x2x0,60+0,60	9,0	58,0	110	323250103
12x2x0,60+0,60	9,5	71,0	130	323250123
16x2x0,60+0,60	10,5	93,0	160	323250163
20x2x0,60+0,60	11,0	116,0	190	323250203
24x2x0,60+0,60	11,5	139,0	220	323250243
30x2x0,60+0,60	13,0	172,0	280	323250303
40x2x0,60+0,60	15,0	229,0	350	323250403
50x2x0,60+0,60	17,0	286,0	430	323250503
1x2x0,80+0,40	6,0	11,0	40	323080013
2x2x0,80+0,40	7,0	21,0	60	323080023
3x2x0,80+0,40	8,5	31,0	80	323080033
4x2x0,80+0,40	9,0	41,0	100	323080043
5x2x0,80+0,40	9,5	52,0	120	323080053
6x2x0,80+0,40	10,5	62,0	140	323080063
8x2x0,80+0,40	11,5	82,0	170	323080083
10x2x0,80+0,60	13,0	102,0	220	323080103
12x2x0,80+0,60	14,0	123,0	250	323080123
16x2x0,80+0,60	15,5	164,0	320	323080163
20x2x0,80+0,60	16,5	204,0	380	323080203
24x2x0,80+0,60	19,0	244,0	460	323080243
30x2x0,80+0,60	20,0	304,0	560	323080303
40x2x0,80+0,60	22,5	405,0	710	323080403
50x2x0,80+0,60	25,5	506,0	900	323080503