

J-Y(St)Y...Bd

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173

Dahili Tesisat Haberleşme Kabloları

Indoor Installation Communication 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	Yıldız dörtlü bükülmüş damarlar gruplar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir. The cores twisted in star quadruple are bent in groups and fixed with PES tape wound spirally.	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	

Telephone Cables

J-Y(St)Y...Bd

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173

Dahili Tesisat Telefon Kabloları

Indoor Installation Telephone Cables

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

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
2x2x0,60+0,60	6,0	14	41	327060023
4x2x0,60+0,60	8,0	25	79	327060043
6x2x0,60+0,60	9,0	37	87	327060063
10x2x0,60+0,60	10,0	59	130	327060103
20x2x0,60+0,60	16,0	116	296	327060203
30x2x0,60+0,60	17,0	172	341	327060303
50x2x0,60+0,60	21,0	286	559	327060503
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
2x2x0,80+0,80	7,0	25	60	327080023
4x2x0,80+0,80	10,0	45	121	327080043
6x2x0,80+0,80	11,0	65	135	327080063
10x2x0,80+0,80	13,0	106	222	327080103
20x2x0,80+0,80	21,0	206	497	327080203
30x2x0,80+0,80	22,0	307	585	327080303
50x2x0,80+0,80	27,0	508	955	327080503