

## J-YY...Bd

Ref. Std. VDE 0815/ TSE K 173

## Dahili Tesisat Haberleşme Kabloları

Indoor Installation Communication Cables



## Kablo Yapısı / Construction

<b>İç İletken</b> Inner Conductor	Elektrolitik mono tavlı bakır (VDE 0295, IEC 60228, sınıf 1) Elec. annealed solid copper (VDE 0295, IEC 60228, class 1)	<b>Dış Kılıf</b> Outer Sheath	PVC (EN 50290-2-22; TM51, VDE0207; YM1)
<b>İzolasyon</b> Insulation	PVC (EN 50290-2-21, VDE 207; Y11), damar renkleri VDE 0815 göre; Core colors acc. to VDE0815	<b>Kılıf Rengi</b> Sheath Color	RAL 7032, Gri RAL 7032, Gray
<b>Öz Oluşturma</b> Lay-Up	Yıldız dörtlü bükülmüş damarlar gruplar şeklinde bükülür, helisel sarılmış PES bant ile sabitlenir. The cores twisted in star quadruple are bent in groups and fixed with PES tape wound spirally.		

## Genel Özellikler - General Features

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

## Kullanım Alanı

Telefon ve sinyal sistemlerindeki sabit bina içi tesisatlarda dahili telefon dağıtım kablosu olarak kullanılırlar.

## Application

This type cables, telephone and signal systems are used as fixed indoor installations internal telephone distribution cables.

## Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

	0,6 mm	0,8 mm
<b>İletken Çevrim Direnci (Ω/Km)</b> Conductor Loop Resistance	130	73,2
<b>Efektif Kapasite 800 Hz</b> 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	
<b>Kapasite Dengesizliği 800 Hz</b> Capacity Unbalance	300 pF/Km	
<b>İzolasyon Direnci (M.Ω.Km)</b> Insulation Resistance	>100 M.Ω.Km	

## Teknik Özellikler / Technical Properties

	0,6 mm	0,8 mm
<b>Çalışma Sıcaklığı (°C)</b> Temperature Range	-30 °C- .... +70 °C	
<b>Çalışma Gerilimi (V)</b> Test Voltage	Max. 300 V	
<b>Test Gerilimi (DC)</b> Test Voltage	Damar/damar 800 V Core/core 800 V	
<b>Min. Bükme Yarıçapı (mm)</b> Min. Bending Radius	10xD	

## Telephone Cables

### J-YY...Bd

Ref. Std. VDE 0815/ TSE K 173

Dahili Tesisat Haberleşme Kabloları

Indoor Installation Communication 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
2x2x0,60	4,5	11	34	320060023
4x2x0,60	6,5	23	59	320060043
6x2x0,60	7,0	34	74	320060063
10x2x0,60	8,5	56	111	320060103
20x2x0,60	11,0	113	200	320060203
30x2x0,60	13,5	170	284	320060303
50x2x0,60	16,5	283	451	320060503
2x2x0,80	6,6	9,6	52	320080023
4x2x0,80	8,3	39	87	320080043
6x2x0,80	10,2	58	126	320080063
10x2x0,80	11,3	96	186	320080103
20x2x0,80	15,7	192	361	320080203
30x2x0,80	19,3	288	531	320080303
50x2x0,80	24,8	480	846	320080503