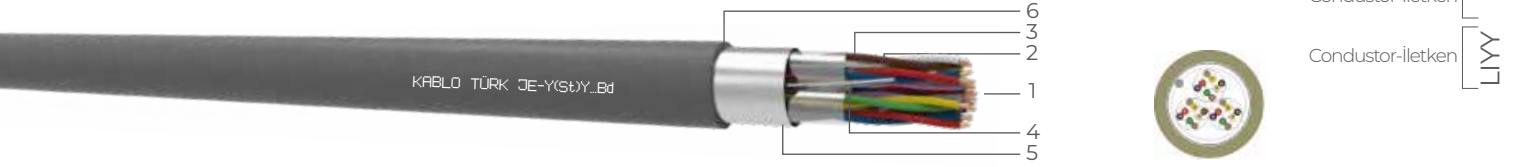


Ref. Std. VDE 0815/TSE K173, PVC Endüstriyel Elektronik Dahili Tesisat Kabloları  
Ref. Std. VDE 0815/TSE K173, PVC Industrial Electronics Internal Installation Cables

### JE-Y(St)Y...Bd



Conductor-iletken [ ]  
Conductor-iletken [ ]  
Conductor-iletken [ ]  
LWY

#### Kablo Yapısı - Cable Construction

1) İç İletken Inner Conductor	Elektrolitik mono tavlı bakır (IEC 60228, VDE 0295 sınıf 1) Electrolytic solid annealed copper (IEC 60228, VDE 0295 class 1)
2) İzolasyon Insulation	PVC (VDE 0207; Y13), Damar renkleri VDE 0815 PVC (VDE 0207; Y13), Core color acc. to VDE0815
3) Öz Oluşturma Lay-Up	Perli düzendeki damarlar 4 lü ünitler halinde bükülür, 4 lü ünitler katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir. Pair layout cores are twisted with 4 unit, 4 units are twisted in layers fixed with PES tape.
4-5) Ekran Screen	AL-PES bant ile birlikte (0,80 mmØ) mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. AL-PES tape with (0,80 mmØ) mono tinned or annealed copper wire drain wire with screened
6) Dış Kılıf Outer Sheath	PVC (VDE 0207;YM1)
Kılıf Rengi Sheath Colour	RAL 7032 Gri RAL 7032 Gray

#### Kullanım Alanı - Application

Sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletiminde kullanılırlar.  
These cables are used fixed indoor installation and signal transmission.

#### Genel Özellikler - General Features

Alev Geciktirme / Flame Retardancy  
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

#### Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

İletken Çevrim Direnci (Ω/Km) Conductor Loop Resistance	73,2
Efektif Kapasite (nF/Km) Mutual Capacitance (nF/Km)	100 nF/Km, 4 çiftte kadar bu değerin %20 fazlasına izin verilir This value is allowed more than %20 for to 4 pair
Kapasite Dengesizliği, 800 Hz Capacitance Unbalance	200 pF/100 m
İzolasyon Direnci (M.Ω.Km) Insulation Resistance	≥100 M.Ω.Km

Ref. Std. VDE 0815/TSE K173, PVC Endüstriyel Elektronik Dahili Tesisat Kabloları  
Ref. Std. VDE 0815/TSE K173, PVC Industrial Electronics Internal Installation Cables

### JE-Y(St)Y...Bd

Teknik Özellikler / Technical Properties	
Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-30 °C .... +70 °C
Çalışma Gerilimi (V) Operating Voltage	Max. 225
Test Gerilimi (V) Test Voltage	Damar / damar, damar / ekran 800 Core / core, core / screen 800
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	10xD (D: Kablo çapı / D: Cable diameter)

Çift Sayısı (nx2xØ) Pair Number (nx2xØ)	Ort. Çap (mmØ) Avg. Diameter(mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Ort. Ağırlık (Kg/Km) Avg. Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No
2x2x0,80+0,80	6,0	25	56	
4x2x0,80+0,80	8,5	45	92	
8x2x0,80+0,80	11,0	85	155	
12x2x0,80+0,80	13,0	125	210	
16x2x0,80+0,80	14,5	165	275	
20x2x0,80+0,80	16,0	205	330	
24x2x0,80+0,80	17,0	245	375	
28x2x0,80+0,80	17,5	286	455	
32x2x0,80+0,80	20,0	325	520	
36x2x0,80+0,80	21,0	365	602	
40x2x0,80+0,80	22,0	405	630	
48x2x0,80+0,80	23,0	486	680	
60x2x0,80+0,80	26,0	606	970	
80x2x0,80+0,80	30,5	806	1280	