

Control Cables

JE-Y(St)Y...Bd

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173, PVC Endüstriyel Elektronik Dahili Tesisat Kabloları

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173, PVC Industrial Electronics Internal Installation Cables



Kablo Yapısı / Construction

İç İletken Inner Conductor	Elektrolitik mono tavlı bakır (IEC 60228, VDE 0295 sınıf 1) Electrolytic solid annealed copper (IEC 60228, VDE 0295 class 1)	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.
İzolasyon Insulation	PVC (VDE 0207; Y13), Damar renkleri VDE0815 göre PVC (VDE 0207; Y13), Core color acc. to VDE0815	Dış Kılıf Outer Sheath	PVC (VDE 0207;YM1)
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.	Kılıf Rengi Sheath Color	RAL 7032 Gri RAL 7032 Gray

Genel Özellikler - General Features

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

Kullanım Alanı

Sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletiminde kullanılırlar.

Application

These cables are used fixed indoor installation and signal transmission.

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

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)

Control Cables

JE-Y(St)Y...Bd

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173, PVC Endüstriyel Elektronik Dahili Tesisat Kabloları

Ref. Std. VDE 0815/TSE K 173, PVC Industrial Electronics Internal Installation Cables

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	330080023
4x2x0,80+0,80	8,5	45	92	330080043
8x2x0,80+0,80	11,0	85	155	330080083
12x2x0,80+0,80	13,0	125	210	330080123
16x2x0,80+0,80	14,5	165	275	330080163
20x2x0,80+0,80	16,0	205	330	330080203
24x2x0,80+0,80	17,0	245	375	330080243
28x2x0,80+0,80	17,5	286	455	330080283
32x2x0,80+0,80	20,0	325	520	330080323
36x2x0,80+0,80	21,0	365	602	330080363
40x2x0,80+0,80	22,0	405	630	330080403
48x2x0,80+0,80	23,0	486	680	330080483
60x2x0,80+0,80	26,0	606	970	330080603
80x2x0,80+0,80	30,5	806	1280	330080803