

Control Cables

JE-LIYCY...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 bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, sınıf 2) Etc. stranded annealed copper wire (IEC 60228, VDE0295, HD383, class 2)	Ekran Screen	Kalaylı bakır tellerden örgü ekran Tinned copper wire braid screen
İzolasyon Insulation	PVC (EN 50290-2-21, VDE 207; Y13), Damar renkleri VDE 0815 göre PVC (EN 50290-2-21, VDE 207; Y13), Core color according to VDE0815	Dış Kılıf Outer Sheath	PVC (EN 50290-2-22; TM51, VDE0207; 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 Outer Sheath	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	0,5 mm ² 78,4
Efektif Kapasite (nF/Km) Mutual Capacitance	100 nF/Km, 4 çiftte kadar bu değer %20 fazlasına izin verilir This value allowed more than %20 for to 4 air
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-LIYCY...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
2x2x0,50	7,5	51	94	244050023
4x2x0,50	10,0	87	154	244050043
8x2x0,50	13,0	144	259	244050083
12x2x0,50	15,0	196	340	244050123
16x2x0,50	17,0	249	431	244050163
20x2x0,50	19,0	299	494	244050203
24x2x0,50	20,5	348	604	244050243
32x2x0,50	23,0	344	737	244050323
40x2x0,50	25,0	537	844	244050403