

JE-Y(St)Y...Bd

Ref. Std. VDE 0815

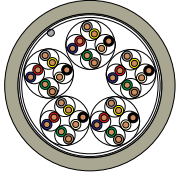
PVC Endüstriyel Elektronik Dahili Tesisat Kabloları



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletiminde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur.

YAPI



1-İç İletken

2-İzolasyon

3-Öz Oluşturma

4-Ekran

5-Dış Kılıf

• Elektrolitik mono tavlı bakır (IEC 60228, VDE 0295 Sınıf 1)

• PVC (VDE 0207; Y13), Damar renkleri VDE 0815 göre;

• Perli düzende damarlar 4'lü ünitler halinde bükülür, 4'lü ünitler katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir.

• AL-PES Bant ile birlikte (0,80 mmØ) mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır.

• PVC (VDE 0207;YM1), RAL 7032 Gri

GENEL ÖZELLİKLER



Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30 °C +70 °C
Çalışma Gerilimi	Max. 225 V
Test Gerilimi	Damar/damar, damar/ekran 800 V
Min. Bükme Yarıçapı	10xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Çevrim Direnci (Ω/km)	73,2
Efektif Kapasite, 800 Hz	100 nF/km, 4 çiftte kadar bu değerin %20 fazlasına izin verilir.
Kapasite Dengesizliği, 800 Hz	200 pF/100 m
İzolasyon Direnci	≥100 M.Ω.km

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,80+0,80	6,0	25	56	3540080020GR
4x2x0,80+0,80	8,5	45	92	3540080040GR
8x2x0,80+0,80	11,0	85	155	3540080080GR
12x2x0,80+0,80	13,0	125	210	3540080120GR
16x2x0,80+0,80	14,5	165	275	3540080160GR
20x2x0,80+0,80	16,0	205	330	3540080200GR
24x2x0,80+0,80	17,0	245	375	3540080240GR
28x2x0,80+0,80	17,5	286	455	3540080280GR
32x2x0,80+0,80	20,0	325	520	3540080320GR
36x2x0,80+0,80	21,0	365	602	3540080360GR
40x2x0,80+0,80	22,0	405	630	3540080400GR
48x2x0,80+0,80	23,0	486	680	3540080480GR
60x2x0,80+0,80	26,0	606	970	3540080600GR
80x2x0,80+0,80	30,5	806	1280	3540080800GR