

**INSTABUS (EIB BUS) YCYM 2x2x0,80+0,40**

Ref. Std. VDE 0815

PVC Bina Otomasyon Kabloları



KLAS KABLO INSTABUS (EIB BUS) YCYM 2x2x0,80+0,40

**KULLANIM ALANI**

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

**YAPI**

- 1-İç iletken
- 2-İzolasyon
- 3-Öz oluşturma
- 4-Ekran
- 5-Dış kılıf

- Elektrolitik mono tavlı bakır (EN 60228, Sınıf 1)
- PVC (EN 50290-2-21, VDE 207; Y11, Damar renkleri VDE 0815 göre; Kırmızı, Siyah, Beyaz, Sarı)
- Yıldız dörtlü düzeninde bükülerek PES bant ile sabitlenir. (Şekil 1)
- AL-PES bant ile birlikte mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. Ekran devamı için AL yüzeyi toprak teli ile temas etmemelidir.
- PVC (EN 50290-2-22; TM51, VDE0207; YM1), RAL 6001 Yeşil

**GENEL ÖZELLİKLER**

Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)

&gt; IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

	0,8 mm
Çalışma sıcaklığı	-30 °C .... +70 °C
Çalışma gerilimi	Max. 300 V AC / 800 V DC
Test gerilimi	Damar/damar, damar/ekran 800 V
Min. Bükme yarıçapı	7,5xD

**ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER**

İletken çevrim direnci (Ω/km)	73,2
Efektif kapasite, 800 Hz	100±20 nF/km
İnduktans	0,65 mH/km
İzolasyon direnci	>100 M.Ω.km

Tablo-1

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
YCYM 2x2x0,80+0,40	6,6	21	56	2750080020YL