

JE-Y(ST)Y...BD

SİNYAL KONTROL KABLoları SIGNAL CONTROL CABLES



KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel uygulamalarda, kontrol ve ölçüm sistemlerinde sinyal iletim kablosu olarak kullanılırlar.
- Dahili sabit tesisler için uygundur.
- Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimlerden etkilenmeyerek sinyal kalitesinde süreklilik sağlarlar

APPLICATION

- They are used as signal transmission cables in industrial applications, control and measurement systems.
- Suitable for internal fixed installations.
- These shielded cables are unaffected by external electrical interference, ensuring continuity in signal quality.

KABLO YAPISI

- **İletken:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 1 Elektrolitik Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50290-2-26 PVC Kompaund
- **Yalıtım Renk:** VDE 0815
- **Büküm:** Yıldızlı dörtlü gruplar halinde ve 5 yıldız dörtlü, 1 grup halinde bükülür
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Ekran:** Kalaylı Toprak Teli
- **Kılıf:** EN 50290-2-27 PVC Kompaund
- **Kılıf Rengi:** RAL 3000 Kırmızı ya da RAL 7001 Gri

CABLE STRUCTURE

- **Conductor:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 1 Electrolytic Copper
- **Insulation:** EN 50290-2-26 PVC Compound
- **Colour Code:** VDE 0815
- **Stranding:** The stars are twisted in groups of four, and 5 stars are twisted in 1 group
- **Wrapping:** Pes Tape
- **Screen:** Tinned Drain Wire
- **Sheath:** EN 50290-2-27 PVC Compound
- **Sheath Colour:** RAL 3000 Red or RAL7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTIC

İLETKEN DİRENCİ		YALITIM DİRENCİ	EFEKTİF KAPASİTE	ÇALIŞMA VOLTAJİ	TEST VOLTAJİ	BÜKÜLME YARIÇAPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
mm ²	Ω/km						
0,6 mm	130						
0,8 mm	73,2						
1,0 mm	44,6	100MΩxkm	100 nF/km(Max)	300 V	0,6 mm ve 0,8 mm 800 V ≥ 1,0 mm 1000 V	8x Cable Ø	-5°C+50°C Hareketli -30°C+70°C Sabit
1,5 mm ²	24,6						
2,5 mm ²	15,1						