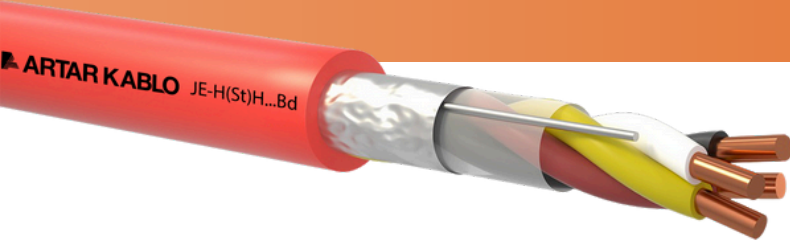


JE-H(ST)H...BD

SİNYAL KONTROL KABLOLARI SIGNAL CONTROL CABLES



KULLANIM ALANLARI

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
- Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
- Güvenlik ve Yangın ihbar Sistemlerinde EAC
- İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde

APPLICATION

- Instrumentation and Control Engineering
- Industrial Electronics
- Computers and Office Machines
- Indoor Communication Systems
- Safety and Fire Alarm Systems
- In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

KABLO YAPISI

- **İletken:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 1 Elektrolitik Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
- **Yalıtım Renk:** VDE 0815
- **Büküm:** Çift büküm katlar halinde
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Ekran:** Kalaylı Toprak Teli + Al-Pes Bant
- **Kılıf:** EN 50290-2-27 HFFR 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 HFFR Compound
- **Colour Code:** VDE 0815
- **Stranding:** Pairwise pairs in layers
- **Wrapping:** Pes Tape
- **Screen:** Tinned Drain Wire + Al-Pes Tape
- **Sheath:** EN 50290-2-27 HFFR 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 | | | | | | |
| 1,5 mm ² | 24,6 | | | | | | |
| 2,5 mm ² | 15,1 | | | | | | |
| | | 100MΩxkm | 100 nF/km(Max) | 300 V | 0,6 mm ve 0,8 mm 800 V ≥ 1,0 mm 1000 V | 10x Cable Ø | -5°C+50°C Hareketli -30°C+70°C Sabit |

| ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ | DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ | KOROZİF GAZ TESTİ | HALOJENSİZLİK TESTİ | ALEV YAYILIMI TESTİ |
|---|--|---|---|--|
| IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2 | IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2 | IEC 60754-2 VDE 0482-754-2 EN 60754-2 | IEC 60754-1 VDE 0482-754-1 EN 60754-1 | IEC 60332-3-24 DIN EN 60332-3-24 EN 60332-3-24 |

NOTLAR

Bu tip kablolar besleme kablosu olarak ve yer altı tesisatlarında kullanılmak için uygun değildir.

NOTES

This type of cables are not suitable to be used as feeder cables or for underground installations