



standard no / standart no

recommended standart / önerilen standart

RS-485

Yapısı
Construction

- ① Kalaylı Bakır İletken / Tinned Copper Conductor
- ② PE İzolasyon / PE Insulation
- ③ Kalaylanmış Bakır Toprak Teli / Tinned-Copper Earthing Wire
- ④ Pes Bant / Pes Tape
- ⑤ Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- ⑥ Kalaylanmış Bakır Tel Örgü / Tinned Copper Braid
- ⑦ PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektronikte, bilgisayar ve ofis makinelerinde kullanılırlar.
These types of cables are used for instrumentation and control engineering, industrial electronics, computers and office machines.

Teknik Bilgiler
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm = 79 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	42,1 pF/m	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	0,22 mm ² = 2,5A
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	500 MΩ.km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD mm	Empedans Impedance	100 ± 15 Ω
Test Voltajı Test Voltage	1200 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-23	Alev Tesiti Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 7001
Çalışma Voltajı Working Voltage	300 V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

Notlar
Notes

*EMC: Elektromanyetik uyumlu Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanılmaz.
Rs 485: Çok bilinen arabirim standartıdır. İki cihaz arasında seri bilgi alışverişini için tasarlanmıştır. Uygun kablo ile 1200 metre uzaklığa bilgi gönderebilir. 100 Kbpsye kadar bilgi iletmesine izin verir.

*EMC: Electromagnetic compatibility. With their flexible design they can easily be used in narrow spaces. These cables are not suitable for outdoor installations.
Rs 485: it is a well-known interface standard. It is designed for serial data exchange between two devices. Data can be transmitted 1200 meters by a suitable cable. It allow data transmission up to 100 kbps.