



standard no / standart no :  
recomended standart / önerilen standart :  
**RS-232**

### Yapısı Construction

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

### Kullanım Yerleri Application

Bu kablolar elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu; enstrüman ve kontrol mühendisliğinde, endüstriyel elektronikte, bilgisayar ve ofis makinelerinde kullanılırlar. These types of cables are used in places where electro-magnetic interference and influence exists; instrumentation and control engineering, industrial electronics, computers and office machines.

### Teknik Bilgiler Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm = 79 Ω/km 0,34 mm = 56 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	100 pF/m	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	0,22 mm <sup>2</sup> = 2,5A 0,34 mm <sup>2</sup> = 4,5A
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	200 MΩ.km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	7,5XD mm	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	DIN 47100
Test Voltajı Test Voltage	1200 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-22	Alev Testi 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	250 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 232: Çok bilinen arabirim standarttır. İki cihaz arasında seri bilgi alışverişi için tasarlanmıştır. Uygun kablo ile 15-31 metre uzaklığa bilgi gönderebilir. 20 Kbpsye kadar bilgi iletmeye 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 232: it is a well-known interface standard. It is designed for serial data exchange between two devices. Data can be transmitted 15-31 meters by a suitable cable. It allow data transmission up to 20 kbps.

### Görsel Tanıtım Visual Introduction



IEC-EN-VDE 60332-1-2  
alev testi standardı  
flame test standard



reach uyumluluğu  
reach compliance



rohs uyumluluğu  
rohs compliance



avrupa konformasyonu  
european conformity

**Unitech**®