



pairs in metal foils / metal folyo kaplı çiftler

pvc outer sheath / pvc dış kılıf
al-pes bant+ kalaylı bakır örgü
al-pes tape+ tinned copper wire braiding

pe insulation / pe izolasyon

bükülü elektrolitik tavlı bakır
electrolytic stranded copper wire

LI2YCY-PIMF

Yapısı
Construction

- 1 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır / Electrolytic Stranded Copper Wire
- 2 PE İzolasyon / PE Insulation
- 3 Pes Bant / Pes Tape
- 4 Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- 5 Bükülü Kalaylı Bakır Toprak Telleri / Stranded Tinned Copper Earthing Wires
- 6 Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- 7 Kalaylı Bakır Tel Örgü / Tinned Copper Wire Braiding
- 8 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

AL-PES folyo ve örgü ile çift kat ekranlamaya sahip bu kablolar endüstriyel uygulamalarda sinyal iletiminde kullanılır. Haberleşme sektörü, elektronik devreler, ölçü aletleri, makine tasarımları, büro makinaları, bilgisayar sistemleri ve ses sistemleri gibi elektronik kontrol sistemlerinde esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilir özelliğe sahiptirler. Bina içinde kullanılırlar. Ekranlama; dış elektriksel etkilere karşı koruma sağlar.

These double screened cables are used as signal transmission cables in industrial applications. They can be easily used with their flexible construction in narrow applications like: electronic control systems of computer or audio systems or in communication sector, electronic circuits, measurement devices, machine design, office equipment, etc. They are used for indoor applications. Screening protects the cable from the outer electrical effects.

Teknik Bilgiler
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm ² = 79 Ω/km 0,34 mm ² = 56 Ω/km 0,50 mm ² = 39 Ω/km 0,75 mm ² = 26 Ω/km 1,0 mm ² = 19,5 Ω/km 1,5 mm ² = 13,3 Ω/km 2,5 mm ² = 7,98 Ω/km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	0,22 mm ² = 100 pF/m 0,34 mm ² = 110 pF/m 0,50 mm ² = 120 pF/m 0,75 mm ² = 120 pF/m 1,0 mm ² = 130 pF/m 1,5 mm ² = 140 pF/m 2,5 mm ² = 150 pF/m	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	0,22 mm ² = 2,5A 0,34 mm ² = 4,5A 0,50 mm ² = 6A 0,75 mm ² = 13A 1,0 mm ² = 16A 1,5 mm ² = 20A 2,5 mm ² = 25A
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	0,22-0,34 mm ² = 200 MΩ.km ≥ 0,50 mm ² = 20 MΩ.km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	15XD	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	DIN 47100
Test Voltajı Test Voltage	0,22-0,34 mm ² = 1200 V ≥ 0,50 mm ² = 2000 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C Sabit/Fixed -5°C... +70°C Hareketli/Moving	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	EN 50290-2-22
Yalıtım Standart No Insulator Standard No	EN 50290-2-21	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		
Çalışma Voltajı Working Voltage	0,22-0,34 mm ² = 250 V >0,50 mm ² = 300/500 V	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

Notlar
Notes

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilir. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.

OZ : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarsız , Numara Kodlu Kablo

JZ : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarlı, Numara Kodlu Kablo

JB : Yeşil/Sarı Toprak Koruma Damarlı, Renk Kodlu Kablo

With their flexible design they can easily be used in narrow spaces. These cables are not suitable for outdoor use.

OZ : Without Green/Yellow Earthing Core, Number Coded Cable

JZ : With Green/Yellow Earthing Core, Number Coded Cable

JB : With Green/Yellow Earthing Core, Colour Coded Cable

Görsel Tanıtım
Visual Introduction-30/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperatureesnek kablo
flexible cableIEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standardreach uyumluluğu
reach compliancerohs uyumluluğu
rohs complianceavrupa konformasyonu
european conformity

Uniflex®