

LIY (st) Y-PIMF/DW



ERİŞİM KABLO

PVC YALITIMLI SİNYAL VE KONTROL KABLolari

PVC INSULATED SIGNAL AND CONTROL CABLES

KABLO YAPISI

- İLETKEN :IEC 60228 / HD 383 Sınıf- 5
Elektrolitik Bükülü Bakır
- YALITIM :PVC Bileşik Y12, VDE 0207-4
- YALITIM RENGİ :DIN 47100
- BİREYSEL BÜKÜM :İki Damar Çift Olacak Şekilde
- BİREYSEL EKİRAN :Pes-Bant,Kalaylı Bakırdan Toprak Teli,
AL-Pes Bant
- GENEL BÜKÜM :Ekranlanmış Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü
- AYIRICI BANT :Pes-Bant
- GENEL EKİRAN :Kalaylı Bakırdan Toprak Teli,AL-Pes Bant
- DIŞ KILIF :PVC Bileşik YM1, VDE 0207-5
- DIŞ KILIF RENGİ :RAL 7001 Gri

KULLANIM ALANLARI

- Bilgisayar ve Ofis Sistemlerinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
- Güvenlik Sistemlerinde
- Bina İçi Ses Sistemlerinde
- Alüminyum Bant Ekranlama Kabloda Oluşacak Olan Parazitlerin Dış Ortama Yayılmasını Engeller.

CABLE STRUCTURE

- CONDUCTOR :IEC 60228 / HD 383 Class - 5
Stranded Electrolytic Copper
- INSULATION :PVC Compound Y12, VDE 0207-4
- COLOUR CODE :DIN 47100
- INDIVIDUAL STRANDING :Two Veins Are Twisted
- INDIVIDUAL SCREEN :Pes-Tape,Tinned Copper Drain Wire,
AL-Pes Tape
- OVERALL STRANDING :Pairwise,Screened Pairs In Layers
- WRAPPING :Pes-Tape
- OVERALL SCREEN :Tinned Copper Drain Wire,AL-PesTape
- SHEATH :PVC Compound YM1 VDE 0207-5
- SHEATH COLOUR :RAL 7001 Gray

APPLICATION

- Computers and Office Systems
- Industrial Electronics
- Instrumentation and Control Engineering
- Communication Systems Inside Buildings
- Security Systems
- Voice Communication For Inside Of Buildings
- Aluminum Tape Shield Cable,Which Will Consist Of An Outdoor Environment That Prevents The Spread Of Parasites.

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	:	■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	0.14 mm ² = 134 Ω/km	:	90 pF/m	:	0.14 mm ² = 350 V	:	≥ 0.22 mm ² = 85 Ω/km	:	100 pF/m	:	≥ 0.22 mm ² = 500 V
0.25 mm ² = 76 Ω/km	:	100 pF/m	:	■ Test Voltajı Test Voltage	:	0.34 mm ² = 56 Ω/km	:	110 pF/m	:	< 0.50 mm ² = 1500 V	:	0.50 mm ² = 39 Ω/km	:	120 pF/m	:	≥ 0.50 mm ² = 2000 V
0.75 mm ² = 26 Ω/km	:	120 pF/m	:	■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	1.00 mm ² = 19.5 Ω/km	:	120 pF/m	:	-30 °C ~ +80 °C	:	1.50 mm ² = 13.3 Ω/km	:	120 pF/m	:	-5 °C ~ +70 °C
2.50 mm ² = 7.98 Ω/km	:	120 pF/m	:	■ Bükülme Çapı Bending Radius	:		:	120 pF/m	:	4 x D	:		:	120 pF/m	:	Sabit / Fixed Laying
	:		:		:		:		:	15 x D	:		:		:	Hareketli / Flexible
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	> 20 MΩ.km	:	■ Damar sayısı Number of core	:		:		:		:		:		:	kesit :0.14-2.50 mm ² Cross section

TECHNICAL CHARACTERISTICS