

LI2Y (st) Y-PIMF/DW

ERİŞİM KABLO

PE YALITIMLI, PVC KILIFLI VERİ İLETİŞİM KABLolari

PE INSULATED, PVC SHEATH DATA TRANSMISSION CABLES

KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228 / HD 383 Sınıf- 5 Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:PE Bileşik 2Y11, VDE 0207-2
■ YALITIM RENGİ	:DIN 47100
■ BİREYSEL BÜKÜM	:İki Damar Çift Olacak Şekilde
■ BİREYSEL EKРАН	:Pes-Bant,Kalaylı Bakırdan Toprak Teli, AL-Pes Bant
■ GENEL BÜKÜM	:Ekranlanmış Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ GENEL EKРАН	:Kalaylı Bakırdan Toprak Teli,AL-Pes Bant
■ DIŞ KILIF	:PVC Bileşik YM1, VDE 0207-5
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 7001 Gri

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228 / HD 383 Class - 5 Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PE Compound 2Y11, VDE 0207-2
■ 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

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci	:	■ Efektif Kapasite	:
Conductor Resistance		Mutual Capacitance	
0.14 mm ² = 134	Ω/km	70	pF/m
0.22 mm ² = 85	Ω/km	70	pF/m
0.25 mm ² = 76	Ω/km	75	pF/m
0.34 mm ² = 56	Ω/km	80	pF/m
0.50 mm ² = 39	Ω/km	80	pF/m
0.75 mm ² = 26	Ω/km	85	pF/m
1.00 mm ² = 19.5	Ω/km	90	pF/m
1.50 mm ² = 13.3	Ω/km	90	pF/m
2.50 mm ² = 7.98	Ω/km	90	pF/m
■ Yalıtım Direnci	:	> 5000	MΩ.km
Insulation Resistance			

■ Çalışma Voltajı	:	0.14 mm ² = 350 V	
Operational Voltage		≥ 0.22 mm ² = 500 V	
■ Test Voltajı	:	< 0.50 mm ² = 1500 V	
Test Voltage		≥ 0.50 mm ² = 2000 V	
■ Çalışma Sıcaklığı	:	-30 °C ~ +80 °C	Sabit / Fixed Laying
Temperature Range		-5 °C ~ +70 °C	Hareketli / Flexible
■ Bükülme Çapı	:	4 x D	Sabit / Fixed Laying
Bending Radius		15 x D	Hareketli / Flexible
■ Damar sayısı	:	2-100	kesit :0.14-2.50 mm ²
Number of core			Cross section

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.

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.

TECHNICAL CHARACTERISTICS