

LI2Y (st) CY-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 Bükülü Bakır
■ YALITIM	:PE Bileşik 2Y11, VDE 0207-2
■ YALITIM RENGİ	:DIN 47100
■ BİREYSEL BÜKÜM	:İki Damar Çift Olacak Şekilde
■ BİREYSEL EKRAM	:Pes-Bant,Kalaylı Bakırdan Toprak Teli, AL-Pes Bant
■ GENEL BÜKÜM	:Ekranlanmış Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ GENEL EKRAM	:AL-Pes Bant,Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%60 Kapalı)
■ DIŞ KILIF	:PVC Bileşik YM1, VDE 0207-5
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 7001 Gri

- Bilgisayar ve Ofis Sistemlerinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
- Güvenlik Sistemlerinde
- Bina İçi Ses Sistemlerinde
- Ekran Sayesinde Elektromanyetik Etkileşim Minimuma İndirilmiştir.

KULLANIM ALANLARI

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228/HD383 Class-5 Stranded 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	:AL-Pes Tape,Tinned Copper Wire Braid (%60 Closed)
■ SHEATH	:PVC Compound YM1 VDE 0207-5
■ SHEATH COLOUR	:RAL 7001 Gray

- Computers and Office Systems
- Industrial Electronics
- Instrumentation and Control Engineering
- Communication Systems Inside Buildings
- Security Systems
- Voice Communication For Inside Of Buildings
- Due to Its Overall Screen The Electromagnetic Interference Is Minimized.

APPLICATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	:	■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	0.14 mm ² = 350 V ≥ 0.22 mm ² = 500 V
0.14 mm ² = 134 Ω/km		70 pF/m		■ Test Voltajı Test Voltage	:	< 0.50 mm ² = 1500 V ≥ 0.50 mm ² = 2000 V
0.22 mm ² = 85 Ω/km		70 pF/m		■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +80 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
0.25 mm ² = 76 Ω/km		75 pF/m		■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	4 x D Sabit / Fixed Laying 15 x D Hareketli / Flexible
0.34 mm ² = 56 Ω/km		80 pF/m		■ Damar sayısı Number of core	:	2-100 kesit :0.14-2.50 mm ² Cross section
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 Insulation Resistance	:	> 5000 MΩ.km				

TECHNICAL CHARACTERISTICS