

LIYCY-CY



PVC YALITIMLI, SİNYAL VE KONTROL KABLolari

PVC INSULATED, PE SHEATH 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
■ 1.EKRAN	:Pes-Bant,Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%60 Kapalı)
■ 1.KILIF	:PVC Bileşik YM1, VDE 0207-5
■ BÜKÜM	:Ekranlanmış ve Kılflanmış Çiftlerin Bükümü
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ 2.EKRAN	: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 / HD 383 Class - 5 Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PVC Compound Y12, VDE 0207-4
■ COLOUR CODE	:DIN 47100
■ 1.SCREEN	:Pes-Tape,Tinned Copper Wire Braid (%60 Closed)
■ 1.SHEATH	:PVC Compound YM1 VDE 0207-5
■ STRANDING	:Screened and Sheathed Pairs Twisted
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ 2.SCREEN	: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	90	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	100	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	100	pF/m	■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	4 x D Sabit / Fixed Laying 15 x D Hareketli / Flexible
0.34 mm ² = 56	Ω/km	110	pF/m	■ Damar sayısı :2-100		kesit :0.14-2.50 mm ² Cross section
0.50 mm ² = 39	Ω/km	120	pF/m			
0.75 mm ² = 26	Ω/km	120	pF/m			
1.00 mm ² = 19.5	Ω/km	120	pF/m			
1.50 mm ² = 13.3	Ω/km	120	pF/m			
2.50 mm ² = 7.98	Ω/km	120	pF/m			
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	> 20	MΩ.km			

TECHNICAL CHARACTERISTICS