

LIYY-P

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
■ BÜKÜM	:İki Damar Çift Olacak Şekilde Katlar Halinde Bükülür.
■ AYIRICI BANT	: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

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228 / HD 383 Class - 5 Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PVC Compound Y12, VDE 0207-4
■ COLOUR CODE	:DIN 47100
■ STRANDING	:Two Veins Are Twisted As Pairs At Regular Intervals.
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ 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 Building

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	:	■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	0.14 mm ² = 350 ≥ 0.22 mm ² = 500
0.14 mm ² = 134	Ω/km	90	pF/m	■ Test Voltajı Test Voltage	:	< 0.50 mm ² = 1500 ≥ 0.50 mm ² = 2000
0.22 mm ² = 85	Ω/km	100	pF/m	■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +80 °C -5 °C ~ +70 °C
0.25 mm ² = 76	Ω/km	100	pF/m	■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	4 x D 15 x D
0.34 mm ² = 56	Ω/km	110	pF/m	■ Damar sayısı :2-100		kesit :0.14-16.00 mm
0.50 mm ² = 39	Ω/km	120	pF/m			Cross section
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