

## LIYCY-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 RENK	:DIN 47100
■ BÜKÜM	:İki Damar Çift Olacak Şekilde Katlar Halinde Bükülür.
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ 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
■ STRANDING	:Two Veins Are Twisted As Pairs At Regular Intervals.
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ 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 <sup>2</sup> = 350 V ≥ 0.22 mm <sup>2</sup> = 500 V
0.14 mm <sup>2</sup> = 134	Ω/km	90	pF/m	■ Test Voltajı Test Voltage	:	< 0.50 mm <sup>2</sup> = 1500 V ≥ 0.50 mm <sup>2</sup> = 2000 V
0.22 mm <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 76	Ω/km	100	pF/m	■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	4 x D Sabit / Fixed Laying 15 x D Hareketli / Flexible
0.34 mm <sup>2</sup> = 56	Ω/km	110	pF/m	■ Damar sayısı Number of core	:	2-100 kesit :0.14-16.00 mm <sup>2</sup> Cross section
0.50 mm <sup>2</sup> = 39	Ω/km	120	pF/m			
0.75 mm <sup>2</sup> = 26	Ω/km	120	pF/m			
1.00 mm <sup>2</sup> = 19.5	Ω/km	120	pF/m			
1.50 mm <sup>2</sup> = 13.3	Ω/km	120	pF/m			
2.50 mm <sup>2</sup> = 7.98	Ω/km	120	pF/m			
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	> 20	MΩ.km			

## TECHNICAL CHARACTERISTICS