

LIYCY2Y



PVC YALITIMLI, PE KILIFLI 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 RENK	:DIN 47100
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ EKCRAN	:Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%60 Kapalı)
■ DIŞ KILIF	:PVC Bileşik YM1, VDE 0207-3
■ DIŞ KILIF	:PE Bileşik 2YM1, VDE 0207-3
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 9005 Siyah

KULLANIM ALANLARI

- Bilgisayar ve Ofis Sistemlerinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Ekran Sayesinde Elektromanyetik Etkileşim Minimuma İndirilmiştir.
- PE Kılıf Sayesinde Bina Dışı Harici Ortamlarda Kullanılır.

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 60228 / HD 383 Class - 5 Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PVC Compound Y12, VDE 0207-4
■ COLOUR CODE	:DIN 47100
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ SCREEN	:Tinned Copper Wire Braid (%60 Closed)
■ SHEATH	:PVC Compound YM1 VDE 0207-3
■ SHEATH	:PE Compound 2YM1 VDE 0207-3
■ SHEATH COLOUR	:RAL 9005 Black

APPLICATION

- Computers and Office Systems
- Industrial Electronics
- Instrumentation and Control Engineering
- Due to Its Overall Screen The Electromagnetic Interference Is Minimized.
- The PE Sheath Allows For Outdoor, External Use.

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 Number of core	:	2-100 kesit :0.14-16.00 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