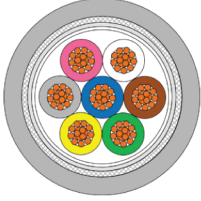


LI2Y(St)CY



İYİ EMC* ÖZELLİK/ESNEK KABLO YAPISI/İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP/KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI/ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
GOOD EMC* CHARACTERISTIC/FLEXIBLE CABLE DESIGN/REDUCED OUTER DIAMETER/SMALL BENDING RADIUS/
FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC



KULLANIM ALANLARI

- Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu
- Elektrik Santrallerinde
 - Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
 - Endüstriyel Elektronikte
 - Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
 - Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
 - Bina İçi Ses Sistemlerinde
 - Güvenlik Sistemlerinde

APPLICATION

- In places where electro-magnetic interference and influence exists
- Instrumentation and Control Engineering
 - Industrial Electronics
 - Computers and Office Machines
 - Indoor Communication Systems
 - Indoor Sound Systems
 - Security Systems

KABLO YAPISI

- 1-İletken** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228
Sınıf 2 ya da Sınıf 5
- 2-Yalıtkan** EN 50290-2-23 PE Kompaund
- 3-Yalıtım Renk** DIN 47100
- 4-Büküm** Uygun adımda katlar halinde
- 5-Ayırıcı Bant** Pes Bant
- 6-Ekran** Al-Pes Bant + Kalaylı Bakır Örgü
- 7-Kılıf** EN 50290-2-22 PVC Kompaund
- 8-Kılıf Rengi** RAL 7001 Gri

CONSTRUCTION

- 1-Conductor** IEC-60228; DIN VDE 0295; EN 60228
Class 2 or Class 5
- 2-Insulation** EN 50290-2-23 PE Compound
- 3-Colour Code** DIN 47100
- 4-Stranding** In layers of optimum pitch
- 5-Wrapping** Pes Tape
- 6-Screen** Al-Pes Tape + Tinned Copper Braid
- 7-Sheath** EN 50290-2-22 PVC Compound
- 8-Sheath Colour** RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE		YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	İNDÜKTANS INDUCTANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT LOAD	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE
mm ²	Ω/km	5000MΩxkm	70pF/m	300/500V	0.67mH/km	mm ² A	0,22mm ² /0,34mm ² =250V ≥ 0,50mm ² = 300/500V	0,22mm ² /0,34mm ² = 1200V ≥ 0,50mm ² = 2000V
0,22	79					0,22 2,5		
0,34	56					0,34 4,5		
0,5	39					0,5 6		
0,75	26					0,75 13		
1	19,5					1 16		
1,5	13,3					1,5 20		
2,5	7,98					2,5 25		
BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS		ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	EMC* EMC*	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST				
10x Cable Ø		- 30°C - +70°C	ELEKTROMANYETİK UYUMLU ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2				

NOTLAR

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir. **LI2Y(St)Y-OZ:** Numara kodlu siyah damarlar.

NOTES

With its flexible design it can easily be used in narrow spaces. These cables are not suitable for outdoor use. **LI2Y(St)Y-OZ:** Number coded black cores.