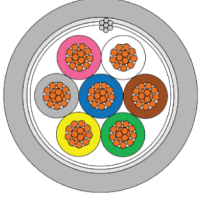


LI2Y(St)Y

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 yüksek olduğu
-Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
-Endüstriyel Elektronikte
-Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
-Otomasyon Sistemlerinde
-Yüksek Hızlı Data Sistemlerinde

APPLICATION

In places where electro-magnetic interference and influence exists
-Instrumentation and Control Engineering
-Industrial Electronics
-Computers and Office Machines
-Automation Systems
-High Transmission Rates in Data Processing 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	Kalaylı Bakır Toprak Teli + Al-Pes Bant
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	Tinned Copper Drain Wire + Al-Pes Tape
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 VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	İNDÜKTANS INDUCTANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT LOAD	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI 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.