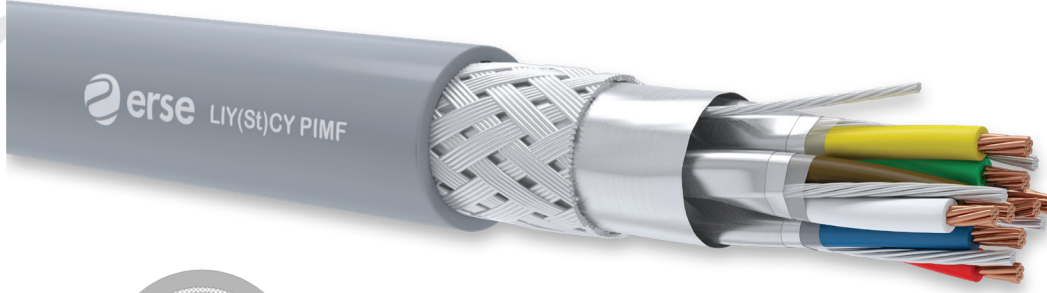


LIY(St)CY PIMF



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

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
- Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
- Bina İçi Ses Düzenlerinde
- Güvenlik Sistemlerinde

KABLO YAPISI

1-İletken	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 2 ya da Sınıf 5 Elektrolitik Tavlı ya da Kalaylı Bakır
2-Yalıtkan	EN 50290-2-21 PVC Kompaund
3-Yalıtım Renk	DIN 47100
4-Bireysel Ekran	Pes Bant + Kalaylı Bakır Toprak Teli + Pes Bant
5-Büküm	Ekranlanmış çiftlerin katlar halinde bükümü
6-Ayırıcı Bant	Pes Bant
7-Genel Ekran	Kalaylı Toprak Teli + Al-Pes Bant + Kalaylı Bakır Tel Örgü
8-Kılıf	EN 50290-2-22 PVC Kompaund
9-Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri

APPLICATION

In places where electro-magnetic interference and influence exists

- Instrumentation and Control Engineering
- Industrial Electronics
- Computers and Office Machines
- Indoor Communication Systems
- Indoor Voice Systems
- Security Systems

CONSTRUCTION

1-Conductor	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 2 or Class 5 Electrolytic Bare or Tinned Copper
2-Insulation	EN 50290-2-21 PVC Compound
3-Colour Code	DIN 47100
4-Individual Screen	Pes Tape + Tinned Copper Drain Wire + Pes Tape
5-Stranding	Screened pairs in layers
6-Wrapping	Pes Bant
7-Overall Screen	Tinned Copper Drain Wire + Pes Tape + Tinned Copper Braid
8-Sheath	EN 50290-2-22 PVC Compound
9-Sheath Colour	RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLER
TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ (500V) INSULATION RESISTANCE (500V)	EFEKTİF KAPASİTE (MAX) MUTUAL CAPACITANCE (MAX)	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ (25°C) CURRENT CARRYING CAPACITY (25°C)	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE
mm ² Ω/km	0,22/0,34mm ² = 200MΩxkm >0,50mm ² = 20MΩxkm	mm ² Ω/kmpF/m	mm ² A	0,22/0,34mm ² = 250V >0,50mm ² = 300/500V	0,22/0,34mm ² = 1500V 0,50mm ² = 2000V
0,22 79		0,22 210	0,22 2,5		
0,34 56		0,34 210	0,34 4,5		
0,50 39		0,50 220	0,50 6,0		
0,75 26		0,75 220	0,75 13		
1,0 19,5		1,0 230	1,0 16		
1,5 13,3		1,5 240	1,5 20		
2,5 7,98		2,5 250	2,5 25		
BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST	EMPEDANS (YAKLAŞIK) IMPEDANCE (APPROX.)	İNDÜKTANS (YAKLAŞIK) INDUCTANCE (APPROX.)	
10x Cable Ø	-30°C - +70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-322-1-2 EN 60332-1-2	78Ω	0,67mH/km	

NOTLAR
NOTES

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.

Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanılmaz.

*EMC: Elektromanyetik uyumlu

With their flexible design they can be easily used in narrow spaces.

These cables are not suitable for outdoor installations.

*EMC: Electromagnetic compatibility