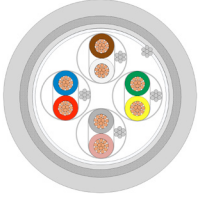
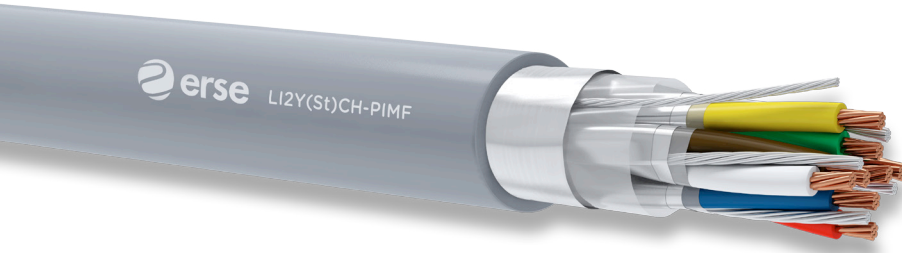


LI2Y(St)CH-PIMF



İYİ EMC* ÖZELLİK / ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK / DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU / ZEHİRLİ VE KORUZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ
GOOD EMC* CHARACTERISTIC / FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC / LOW SMOKE EMISSION / WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASSES



KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu insanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda
- Enstrüman ve kontrol mühendisliğinde
- Endüstriyel elektronikte
- Bilgisayar ve ofis makinelerinde
- Otomasyon sistemleri
- Yüksek hızlı data sistemleri

KABLO YAPISI

1-İletken	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF-2 VEYA SINIF-5 ELEKTROLİTİK TAVLI VEYA KALAYLI BAKIR
2-Yalıtkan	EN 50290-2-23 PE KOMPAUND
3-Yalıtım Renk	DIN 47100
4-Bireysel Ekran	PES BANT + KALAYLI BAKIR TOPRAK TELİ + AL-PES BANT
5-Büküm	EKRANLANMIŞ ÇİFTLERİN KATLAR HALİNDE BÜKÜMÜ
6-Ayırıcı Bant	PES BANT
7-Genel Ekran	KALAYLI BAKIR TOPRAK TELİ + AL-PES BANT +KALAYLI BAKIR TELLERDEN ÖRGÜ
8-Kılıf	EN 50290-2-27 HFFR KOMPAUND
9-Kılıf Rengi	RAL 7001 GRİ

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ (500 V) INSULATION RESISTANCE (500 V)	EFEKTİF KAPASİTE (MAK) MUTUAL CAPACITANCE (MAX)
mm ² Ω/km	5000 MΩxkm	mm ² pF/m
0,22 79		0,22 70
0,34 56		0,34 80
0,50 39		0,50 90
0,75 26		0,75 90
1,0 19,5		1,0 90
1,5 13,3		1,5 100
2,5 7,98		2,5 120

BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	EMPEDANS (YAKLAŞIK) IMPEDANCE (APPROX.)	İNDÜKTANS (YAKLAŞIK) INDUCTANCE (APPROX.)
7,5x D mm	-30°C-+70°C	78 Ω	0,67 mH/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 easily be used in narrow spaces.
These cables are not suitable for outdoor installations.
*EMC: Electromagnetic compatibility

APPLICATION

In places where electro-magnetic interference and influence exists
Indoors where people are intensely populated
- Instrumentation and control engineering
- Industrial electronics
- Computers and office machines
- Automation systems
- High transmission rates in data processing systems

CONSTRUCTION

1-Conductor	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 CLASS-2 OR CLASS-5 ELECTROLYTIC BARE OR TINNED COPPER
2-Insulation	EN 50290-2-23 PE COMPOUND
3-Colour Code	DIN 47100
4-Individual Screen	PES TAPE + TINNED COPPER DRAIN WIRE + AL-PES TAPE
5-Stranding	SCREENED PAIRS IN LAYERS
6-Wrapping	PES TAPE
7-Overall Screen	TINNED COPPER DRAIN WIRE + AL-PES TAPE +TINNED COPPER BRAID
8-Sheath	EN 50290-2-27 HFFR COMPOUND
9-Sheath Colour	RAL 7001 GREY

AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ (25°C) CURRENT CARRYING CAPACITY(25°C)	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE
mm ² A	0,22 ve 0,34 mm ² = 250V >0,50 mm ² = 300/500 V	0,22 ve 0,34 mm ² = 1500 V 0,50 mm ² = 2000 V

ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST	DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ SMOKE DENSITY TEST	KORUZİF GAZ TESTİ TEST ON CORROSIVENESS OF COMBUSTION	ALEV YAYILIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60332-3-25 VDE 0482-332-3-25 EN 60332-2-25