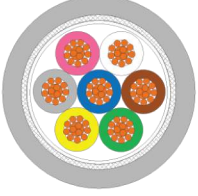


LIHCH



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



KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu
İnsanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda
-Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
-Endüstriyel Elektronikte
-Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
-Bina İçi Haberleşme Sistemlerinde
-Bina İçi Ses Sistemlerinde
-İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde

APPLICATION

In places where electro-magnetic interference and influence exists
In closed areas where people are densely populated
-Instrumentation and Control Engineering
-Industrial Electronics
-Computers and Office Machines
-Indoor Communication Systems
-Indoor Sound Systems
-In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

KABLO YAPISI

1-İletken	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
2-Yalıtkan	EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
3-Yalıtım Renk	DIN 47100
4-Büküm	Uygun adımda katlar halinde
5-Ayırıcı Bant	Pes Bant
6-Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
7-Kılıf	EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
8-Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri

CONSTRUCTION

1-Conductor	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
2-Insulation	EN 50290-2-26 HFFR Compound
3-Colour Code	DIN 47100
4-Stranding	In layers of optimum pitch
5-Wrapping	Pes Tape
6-Screen	Tinned Copper Braid
7-Sheath	EN 50290-2-27 HFFR Compound
8-Sheath Colour	RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLER
TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	EMPEDANS IMPEDANCE	İNDÜKTANS INDUCTANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE
mm ² Ω/km	MΩxkm	mm ² pF/m	78Ω	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	0,22mm ² /0,34mm ² = 200	0,22 110			0,22 2,5		
0,34 56	≥ 0,50mm ² = 20	0,34 110			0,34 4,5		
0,50 39		0,50 120			0,50 6,0		
0,75 26		0,75 120			0,75 13		
1,0 19,5		1,0 130			1,0 16		
1,5 13,3		1,5 140			1,5 20		
2,5 7,98		2,5 150			2,5 25		

BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST	EMC* EMC*	DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ SMOKE DENSITY TEST	KOROZİF GAZ TESTİ TEST ON CORROSIVENESS OF COMBUSTION GASES	HALOJENSİZLİK TESTİ HALOGEN FREE TEST	ALEV YAYILIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST
15x Cable Ø	- 30°C - +70°C	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2	ELEKTROMANYETİK UYUMLU ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-754-2 EN 60754-2	IEC 60754-1 VDE 0482-754-1 EN 60754-1	IEC 60332-3-24 DIN EN 60332-3-24 EN 60332-3-24

NOTLAR

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
LIHCH-OZ: Sarı/yeşil toprak koruma damarsız kablo.
LIHCH-JZ: Sarı/yeşil toprak koruma damarlı kablo.

NOTES

With its flexible design it can easily be used in narrow spaces.
LIHCH-OZ: Without green/yellow earthing core.
LIHCH-JZ: With green/yellow earthing core.