



SİNYAL KONTROL KABLOLARI SIGNAL CONTROL CABLES



ESNEK KABLO YAPISI/INCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP/KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI/ALEV GEÇİKTİRİCİ ÖZELLİK/DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU/ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ

FLEXIBLE CABLE DESIGN/REDUCED OUTER DIAMETER/SMALL BENDING/RADIUS/FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC/LOW SMOKE EMISSION/WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASES

KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu insanların 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 inference and influence 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

- **İletken:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50290-2-21 PVC Kompaund
- **Yalıtım Renk:** DIN 47100
- **Büküm:** Uygun adımda katlar halinde
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Kılıf:** EN 50290-2-22 PVC Kompaund
- **Kılıf Rengi:** RAL 7001 Gri

CONSTRUCTION

- **Conductor:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
- **Insulation:** EN 50290-2-21 PVC Compound
- **Colour Code:** DIN 47100
- **Stranding:** In layers of optimum pitch
- **Wrapping:** Pes Tape
- **Sheath:** EN 50290-2-22 PVC Compound
- **Sheath Colour:** RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/TECHNICAL CHARACTERISTICS

ÇEVİRİM DİRENCİ LOOP RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	AKIM TASIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GEÇİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
mm ² Ω/km	mΩ x km	mm ² pF/m	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	10X Cable Ø	-30°C - +70°C	IEC60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2
0,22 79	0,22mm/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					

DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ SMOKE DENSITY TEST	KOROZİF GAZ TESTİ TEST ON CORROSIVENESS OF COMBUSTION GASES	HALOJENSİZLİK TESTİ HALOGEN FREE TEST	ALEV YALITIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST
IEC 61034-2 DIN EN 0482-1034-2 IN 64034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-754-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-754-2 EN 60754-2	IEC 60332-3-24 DIN EN 60332-3-24 EN 60332-3-24

NOTLAR

Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.
LIHH-OZ: Yeşil/Sarı toprak koruma damarsız kablo
LIHH-JZ: Yeşil/Sarı toprak koruma damarsız kablo

NOTES

With its flexible design it can easily be used in narrow spaces.
These cables are not suitable for outdoor use
LIHH-OZ: Without green/yellow earthing core
LIHH-JZ: Without green/yellow earthing core