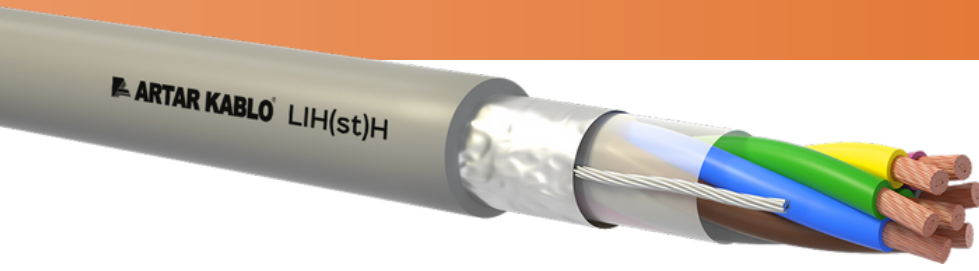


LIH(ST)H

SİNYAL KONTROL KABLOLARI SIGNAL CONTROL CABLES



KULLANIM ALANLARI

Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu insanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda

- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
- Endüstriyel Elektronikte
- Bilgisayar ve Ofis Makinelerinde
- Bina içi Haberleşme Sistemlerinde
- Bina içi 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

- **İletken:** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
- **Yalıtkan:** EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
- **Yalıtım Renk:** DIN 47100
- **Büküm:** Uygun adımda katlar halinde
- **Ayırıcı Bant:** Pes Bant
- **Ekran:** Kalaylı Bakır Toprak Teli + Al-Pes Bant
- **Kılıf:** EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
- **Kılıf Rengi:** RAL 7001 Gri

CABLE STRUCTURE

- **Conductor:** IEC 60228; DIN VDE 0295: EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
- **Insulation:** EN 50290-2-26 HFFR Compound
- **Colour Code:** DIN 47100
- **Stranding:** In layers of optimum pitch
- **Wrapping:** Pes Tape
- **Screen:** Tinned Copper Drain Wire + Al-Pes Tape
- **Sheath:** EN 50290-2-27 HFFR Compound
- **Sheath Colour:** RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TECHNICAL CHARACTERISTIC

İLETKEN DİRENCİ		YALITIM DİRENCİ	EFEKTİF KAPASİTE		EMPEDANS	İNDÜKTANS	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ		ÇALIŞMA VOLTAJİ	TEST VOLTAJİ
mm ²	Ω/km		mm ²	pF/m			mm ²	A		
0,22	79		0,22	110			0,22	2,5		
0,34	56		0,34	110			0,34	4,5		
0,50	39	MΩxkm	0,50	120	78Ω	0,67 mH/km	0,50	6,0	0,22 ve 0,34 mm ² = 250 V	0,22 ve 0,34 mm ² = 1200 V
0,75	26	0,22mm ² /0,34mm ² = 200	0,75	120			0,75	13	≥0,50 mm ² = 300/500 V	≥0,50 mm ² = 2000 V
1,0	19,5	≥ 0,50mm ² = 20	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	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ	EMC*	DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ	KOROZİF GAZ TESTİ	HALOJENSİZLİK TESTİ	ALEV YAYILIMI TESTİ
15x Cable Ø	-30°C+70°C	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2	ELEKTROMANYETİK UYUMLU	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. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.

LIH(ST)H-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.

LIH(ST)H-OZ: Number coded black cores.