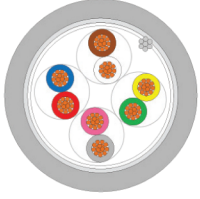


# LIH(St)H-TP



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

## KABLO YAPISI

<b>1-İletken</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
<b>2-Yalıtkan</b>	EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
<b>3-Yalıtım Renk</b>	DIN 47100
<b>4-Büküm</b>	Çift büküm katlar halinde
<b>5-Ayırıcı Bant</b>	Pes Bant
<b>6-Ekran</b>	Kalaylı Bakır Toprak Teli + Al-Pes Bant
<b>7-Kılıf</b>	EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
<b>8-Kılıf Rengi</b>	RAL 7001 Gri

## 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

## CONSTRUCTION

<b>1-Conductor</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
<b>2-Insulation</b>	EN 50290-2-26 HFFR Compound
<b>3-Colour Code</b>	DIN 47100
<b>4-Stranding</b>	Pairwise pairs in layers
<b>5-Wrapping</b>	Pes Tape
<b>6-Screen</b>	Tinned Copper Drain Wire + Al-Pes Tape
<b>7-Sheath</b>	EN 50290-2-27 HFFR Compound
<b>8-Sheath Colour</b>	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 <sup>2</sup> Ω/km	MΩxkm	mm <sup>2</sup> pF/m	78Ω	0,67mH/km	mm <sup>2</sup> A	0,22mm <sup>2</sup> /0,34mm <sup>2</sup> = 250V ≥ 0,50mm <sup>2</sup> = 300/500V	0,22mm <sup>2</sup> /0,34mm <sup>2</sup> = 1200V ≥ 0,50mm <sup>2</sup> = 2000V
0,22 79	0,22mm <sup>2</sup> /0,34mm <sup>2</sup> = 200	0,22 110			0,22 2,5		
0,34 56	≥ 0,50mm <sup>2</sup> = 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. Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.  
**LIH(St)H-TP-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-TP-OZ:** Number coded black cores.