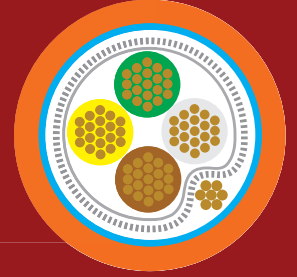


Yangına Dayanımlı Sinyal Kablolar / Fire Resistant Signal Cables

LIH(St)H FE 180 PH 120



► KULLANIM ALANLARI

Dahili ortamlardaki sinyal ve data iletişimi için yangın alarm sisteminde kontrol paneli, dedektörler, butonlar ve saha kontrol modülleri arasında kullanılır.

► APPLICATIONS

These cables are used indoor fire alarm systems that transmits the signal and data between control panels, detectors, buttons and area control modules.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION	
İletken Conductor	Bükülü Bakır Tel Sınıf 5 Stranded Copper Wire Class 5
İzolasyon Insulation	Seramikleşen Silikon Ceramicized Silicone
İzolasyon Rengi Insulation Colours	DIN 47100 Renk Kodlu DIN 47100 Colors Code
Büküm Stranding	Katlar Halinde Büküm Cores Twisted In Layers
Ayırıcı Bant Seperator	Pes Bant Pes Tape
Alev Bariyeri Flame Barrier	Cam Elyaf Bant Glass Fiber Tape
Ekran Screen	Al-Pes Bant+Toprak Teli Al-Pes Tape+Drain Wire
Dış Kılıf Outer Sheath	HFFR Turuncu HFFR Orange
Ürün Çeşitleri Product Types	LIH(St)H FE180 PH120 / LIH(St)H-TP FE180 PH120
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt

► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS	
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	- 30 °C + 70 °C
Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	10 x D
Çalışma Gerilimi Working Voltage	300 / 500 V
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>200 m Ω x km
İletken Direnci Conductor Resistance	0,22 mm ² : 96 Ω / km 0,50 mm ² : 39 Ω / km 0,75 mm ² : 26 Ω / km 1,00 mm ² : 19,50 Ω / km 1,50 mm ² : 13,30 Ω / km 2,50 mm ² : 7,98 Ω / km
Test Gerilimi Test Voltage	0,22 mm ² : 1200 V 0,50 mm ² : 1200 V 0,75 mm ² : 1200 V 1,00 mm ² : 1200 V 1,50 mm ² : 2500 V 2,50 mm ² : 2500 V

STANDARTS:

- TS 13755
- EN 60228
- EN 50290-2-26
- EN 50290-2-27

YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2 (LSZH)
- EN 60754-1/2 (LSZH)
- EN 61034-2 (LSZH)