



► 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		► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS	
İletken Conductor	Elektrolitik Bakır Tel Electrolytic Copper Wire	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	- 30 °C + 70 °C
İzolasyon Insulation	Seramikleşen Silikon Kompaund Ceramic Silicon Compaund	Bükülme Yarı Çapı (min.) Bending Radius (min.)	10 x D
İzolasyon Rengi Insulation Colours	TS 13767 Uygun Renk Kodlaması TS 13767 Colour Code	Çalışma Gerilimi Working Voltage	225 V
Büküm Stranding	İkili Katlar Halinde Büküm Pairs Twisted In Layers	İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>100 m Ω x km
Alev Bariyeri Flame Barrier	Pes Bant + Cam Elyaf Pes Tape + Glass Fiber	İletken Çevrim Direnci Conductor Loop Resistance	0,60 mm : 130 Ω / km 0,80 mm : 73,2 Ω / km 1,00 mm : 44,4 Ω / km 1,50 mm ² : 24,2 Ω / km
Ekran Screen	Toprak Teli - AL-PES Bant %100 Drain Wire - AL-PES Band %100	Test Gerilimi Test Voltage	800 V
Dış Kılıf Outer Sheath	HFFR Turuncu HFFR Orange	Kapasitans Capacity	120 nF / km
Ürün Çeşitleri Product Types	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120	Kapasite Dengesizliği Capacity Imbalance	200 pF / 100 m
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt		

STANDARTS:

- TS 13767
- 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)
- EN 50200
- IEC 60331-21