



► 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	Elektrolitik Bakır Tel Electrolytic Copper Wire
İzolasyon Insulation	Seramikleşen Silikon Kompaund Ceramic Silicon Compaund
İzolasyon Rengi Insulation Colours	TS 13767 Uygun Renk Kodlaması TS 13767 Colour Code
Büküm Stranding	İkili Katlar Halinde Büküm Pairs Twisted In Layers
Alev Bariyeri Flame Barrier	Pes Bant + Cam Elyaf Pes Tape + Glass Fiber
Ekran Screen	Toprak Teli - AL-PES Bant %100 Drain Wire - AL-PES Band %100
Dış Kılıf Outer Sheath	HFFR Turuncu HFFR Orange
Ürün Çeşitleri Product Types	JE-H(St)H...Bd FE 180 PH 120
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	225 V
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>100 m Ω x km
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
Test Gerilimi Test Voltage	800 V
Kapasitans Capacity	120 nF / km
Kapasite Dengesizliği Capacity Imbalance	200 pF / 100 m

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