

# Yangın Alarm Kabloları / Fire Alarm Cables J-Y(St)Y...Lg



## ► 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

<b>İletken</b> Conductor	Elektrolitik Bakır Tel Electrolytic Copper Wire
<b>İzolasyon</b> Insulation	PVC Kompaund PVC Compaund
<b>İzolasyon Rengi</b> Insulation Colours	TS 13767 Uygun Renk Kodlaması TS 13767 Colour Code
<b>Büküm</b> Stranding	İkili Katlar Halinde Büküm Pairs Twisted In Layers
<b>Ayırıcı Bant</b> Seperator	Pes Bant Pes Tape
<b>Ekran</b> Screen	Toprak Teli - AL-PES Bant %100 Drain Wire - AL-PES Band %100
<b>Dış Kılıf</b> Outer Sheath	PVC Kırmızı PVC Red
<b>Ürün Çeşitleri</b> Product Types	J-Y(St)Y...Lg / J-Y(St)Y...Bd
<b>Ambalaj</b> Packing	500 - 1000 mt

### ► ELEKTRİKSEL DEĞERLER

#### ELECTRICAL PARAMETERS

<b>Çalışma Sıcaklığı</b> Working Temperature	- 30 °C + 70 °C
<b>Bükülme Yarı Çapı ( min. )</b> Bending Radius ( min. )	10 x D
<b>Çalışma Gerilimi</b> Working Voltage	300 V
<b>İzolasyon Direnci</b> Insulation Resistance	>100 m Ω x km
<b>İletken Çevrim Direnci</b> 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 <sup>2</sup> : 24,2 Ω / km
<b>Test Gerilimi</b> Test Voltage	800 V
<b>Kapasitans</b> Capacity	100 nF / km
<b>Kapasite Dengesizliği</b> Capacity Imbalance	300 pF / 100 m

## STANDARTS:

- TS 13767
- EN 60228
- EN 50290-2-21
- EN 50290-2-22

## YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2