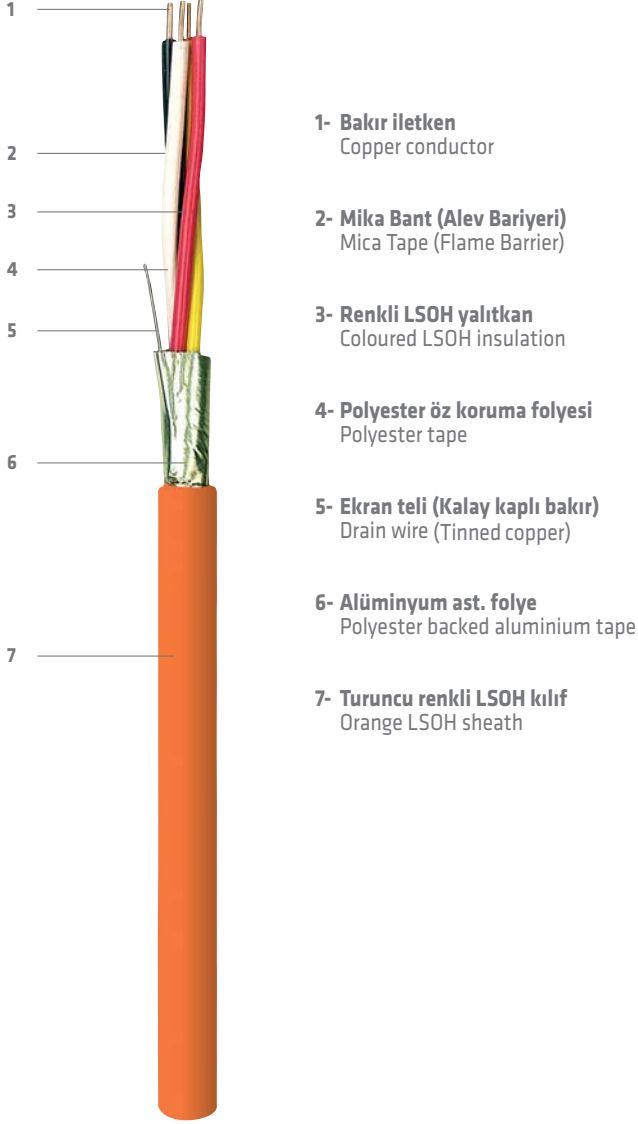


JE-H(St)H FE 180 PH 120



- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Mika Bant (Alev Bariyeri)
Mica Tape (Flame Barrier)
- 3- Renkli LSOH yalıtkan
Coloured LSOH insulation
- 4- Polyester öz koruma folyesi
Polyester tape
- 5- Ekran teli (Kalay kaplı bakır)
Drain wire (Tinned copper)
- 6- Alüminyum ast. folye
Polyester backed aluminium tape
- 7- Turuncu renkli LSOH kılıf
Orange LSOH sheath

AFUMEX™

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, helisel mika bant sarılı, LSOH yalıtkanlı ve yalıtılmış iletkenlerin çift ve 4 adet çiftlerin demetler halinde bükülmesi ile oluşan demetlerin eğilmesi ile kablo çekirdeğinin oluşturulduğu, yalıtılmış iletkenlerin yıldız dörtlü şeklinde bükülmesi, tutucu ve koruyucu özellikte polyester bant kaplı (opsiyonel), boylamasına kalay kaplı bakır ekran teli, alüminyum astarlı folyeli, dış kılıf kalınlığı TS 13767'e uygun turuncu renkli LSOH dış kılıflı dahili tip tesisat kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, flame barrier mica tape helically wrapped over copper conductors, LSOH insulated, two insulated conductors will be uniformly twisted together to form a pair, the pairs are stranded in sub-units (4 Pairs) and sub-units are stranded together to form the core and the insulated conductors have twisted as star quad shaped layer, retaining and protective feature polyester tape covered (optional), with longitudinally tinned copper drain wire and polyester backed aluminium tape, outer sheath thickness according to TSE 13767, orange colored LSOH outer sheathed internal type installation cables.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, +70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, +70 °C
Temp. for moving condition : -5 °C, +50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi sabit tesisatlarda, elektriksel etkileşimlere karşı korumalı sinyal iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used for signal transmission at fixed indoor installation with screen to protect the electrical interferences.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Halojenden Arındırılmış
Halogen Free
IEC 60754-1/2



Düşük Duman Yoğunluğu
Low Smoke Emission
IEC 61034-1/2



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Yangına Dayanıklı
Fire Resistance
IEC 60331-21



Yangına Dayanıklı
Fire Resistance
EN 50200 PH120

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

JE-H(St)H FE 180 PH 120

Nominal Kesit	20 °C'deki İletken Direnci (En Çok)	20 °C'deki Yalıtım Direnci (En Az)	Kapasite Dengesizliği Maks.	Kapasite (En Çok)	Gerilim Dayanımı		Çalışma Gerilimi
					ilt/ilt	ilt/ekr	
Nominal Cross-Section	Maximum Conductor Resistance at 20 °C	Min. Insulation Resistance at 20 °C	Capacitance Unbalance Max.	Maximum Capacitance	Test Voltage		Operating Voltage
mm ²	Ω/km	Ohm/km	pF/100m at 800 Hz	(nF/Km) at 800 Hz	con/con	con/scr	
					1 dk (1 min), Va.c.		Vdc

0,8	36,6	100	200	120	500	2000	225
1,00	23,4	100	200	120	500	2000	225
1,50	12,1	100	200	120	500	2000	225
2,50	7,41	100	200	120	500	2000	225

Çift Sayısı / İletken Çapı	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Dış Kılıf Rengi	Ürün Numarası
Number of Pairs / Conductor Diameter	Overall Diameter of Cable (Apprx.)	Net Weight (Apprx.)	Outer Sheath Colour	Product Number

1x2x0,8+0,8	6,7	49	Turuncu - Orange	60033971
2x2x0,8+0,8	7,6	74	Turuncu - Orange	60033973
4x2x0,8+0,8	10,5	126	Turuncu - Orange	60036948
1x2x1+0,8	7,2	59	Turuncu - Orange	60033972
2x2x1+0,8	8,2	92	Turuncu - Orange	60033974
4x2x1+0,8	11,3	159	Turuncu - Orange	60036950
1x2x1,5 mm ² +0,8	7,8	74	Turuncu - Orange	60033976
2x2x1,5mm ² +0,8	8,9	120	Turuncu - Orange	60033977
1x2x2,5 mm ² +0,8	8,9	99	Turuncu - Orange	60045719
2x2x2,5mm ² +0,8	8,7	117	Turuncu - Orange	60033977