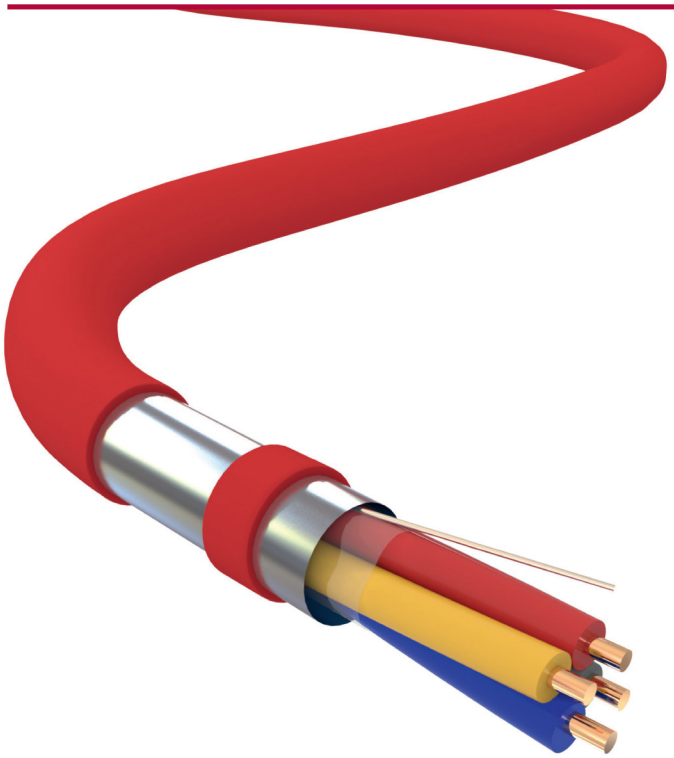


JE-H(st)H...Bd

Yapı / Construction

İç İletken	: Elektrolitik Mono Tavlı Bakır Tel, IEC 60228, VDE 0295, Sınıf 1
Yalıtkan	: HFFR Kompaund, EN50290-2-26, VDE 0207:HI2 VDE 0815 Damar Rengi
Büküm	: Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü
Ayırıcı Bant	: PES Bant
Ekran	: AL-PES Bant ve Mono Kalaylı Bakır Toprak Teli
Dış Kılıf	: HFFR Kompaund, EN 50290-2-27, VDE 0207:HM2 RAL 3000 Kırmızı
Inner Conductor	: Electrolytic Solid Annealed Copper Wire, IEC 60228, VDE 0295, Class 1
Insulation	: HFFR Compound, EN50290-2-26, VDE 0207:HI2 VDE 0815 Colour Code
Stranding	: Pairs Stranded in Layers
Seperator	: PES Tape
Secreen	: AL-PES Tape and Solid Tinned Copper Drain Wire
Outer Sheath	: HFFR Compound, EN 50290-2-27, VDE 0207:HM2 RAL 3000 Red

Kullanıldığı Yerler / Applications

- Bu kablolar bina içi tesisatlarda yangın ihbar sistemlerinde kullanılır. Bu tip kablolar, halojensiz, alev geciktirici ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

- These cables are used for in door building fittings fire alarm systems. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Kapasite / Capacitance	120 nF/km
Yalıtım Direnci / Insulation Resistance	> 100 M Ω x Km

Kesit / Cross Section	0,60 mm	0,80 mm	1,00 mm	1,50 mm²	2,50mm²
İletken Direnci Conductor Resistance (Ω x Km)	130	73,2	43,8	24,2	14,5

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	- 30°C....+70°C
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	300 V
Test Gerilimi Damar-Damar / Test Voltage Core-Core	1000 V
Min. Bükülme Çapı / Min. Bending Radius	10 x D mm

Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

Alev Testi Flame Test	IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2 VDE 0472-804-B
Alev Yayılımı Testi Flame Retardant Test	IEC 60332-3-24 EN 60332-3-24 VDE 0472-804-C
Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	IEC 61034-2 EN 61034-2 VDE 0472-813
Halojensizlik Testi Halogen Free Test	IEC 60754-1 EN 50267-2-1 VDE 0482-267-2-1
Korozif Gaz Testi Test On Corrosiveness Of Combustion Gases	IEC 60754-2 EN 50267-2-2 VDE 0482-267-2-2

Kod No Code No.	Damar Sayısı/Kesit Number Of Cores/Cross Section	Kablo Çapı Overall Diam. (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km) Copper Weight (kg/km)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km) Approx. Weight (kg/km)	Standart Uzunluk Standard Length (m)
61806001	1 x 2 x 0,60 mm + 0,60 mm	3.75	7.70	21.50	100 / 500 / 1000
61806002	2 x 2 x 0,60 mm + 0,60 mm	4.20	12.88	30.50	100 / 500 / 1000
61808001	1 x 2 x 0,80 mm + 0,80 mm	4.65	13.69	33.42	100 / 500 / 1000
61808002	2 x 2 x 0,80 mm + 0,80 mm	5.25	22.90	48.70	100 / 500 / 1000
61808001	1 x 2 x 1,00 mm + 0,80 mm	5.05	18.87	40.95	100 / 500 / 1000
61808002	2 x 2 x 1,00 mm + 0,80 mm	5.75	33.27	62.54	100 / 500 / 1000
61815001	1 x 2 x 1,50 mm² + 0,80 mm	6.05	31.10	59.87	100 / 500 / 1000
61815002	2 x 2 x 1,50 mm² + 0,80 mm	7.15	57.72	100.58	100 / 500 / 1000
61825001	1 x 2 x 2,50 mm² + 0,80 mm	7.15	48.06	86.46	100 / 500 / 1000
61825002	2 x 2 x 2,50 mm² + 0,80 mm	8.20	91.63	143.72	100 / 500 / 1000