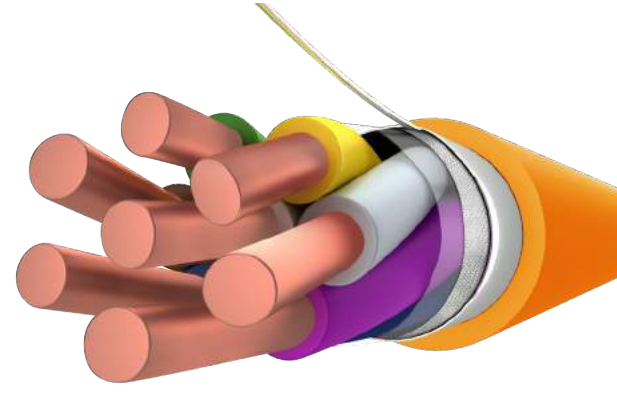


# JE-H(S†)H FE180



## Class 1 elektrolitik mono bakır iletken

Class 1 electrolytic solid copper

## Çapraz bağlı seramik polimer

Cross linked ceramic polymer

## PES bant, cam elyaf ayırıcı

PES tape, glass yarn separator

## Al/PES bant, Kalaylı bakır toprak teli

Al/PES tape, Tinned copper earthing wire

## Turuncu UV dayanımlı HFFR kılıf

Orange UV resistant HFFR sheath

3 saat alev altında çalışmaya devam edebilir. Bina içi sabit tesisatlarda, elektriksel etkileşimlere karşı korumalı sinyal iletişim kablosu olarak kullanılır. Güvenlik ve yangın ihbar sistemlerinde, zehirli gaz oluşmaması gereken yerlerde kullanılır.

This cable can continue working at least 3 hours in case of fire. They are used for signal transmission at fixed indoor installation with screen to protect the electrical interferences, in security and fire alarm systems, places where toxic gases should not exist.

İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	İletken Direnci (Ω/km 20°C)	İzolasyon Direnci (M Ω/km 20°C)	Efektif Kapasite (nF/km)	Çalışma Voltajı (V)	Test Voltajı (V)
Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Conductor Resistance (Ω/km 20 °C)	Insulation Resistance (M Ω/km 20°C)	Mutual Capacitance (nF/km)	Operating Voltage (V)	Test Voltage (V)
0.60	130	100	100	300	800
0.80	73,2	100	100	300	800
1.00	44,6	100	100	300	1000
1.5	24,6	100	100	300	1000
2.5	15,1	100	100	300	1000

Devre Bütünlüğü Testi	Bükülme Yarıçapı (mm)	Çalışma Sıcaklığı	Duman Yoğunluk Testi	Korozif Gaz Testi	Halojenizlik Testi	Alev Geciktiricilik Testi	Alev Yayılım Testi
Circuit Integrity Test (FE180)	Bending Radius (mm)	Operating Temperature	Smoke Density Test	Corrosive Gas Test	Halogen-free Test	Flame Retardancy Test	Flame Propagation Test
IEC 60331-23	10xD	-40°C~+70°C	IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, BS EN 61034-2	IEC 60754-2, VDE 0482-267-2-3, BS EN 50267-2-3	IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1, EN 50267-2-1, BS EN 50267-2-1	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, BS EN 60332-1-2	IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24, BS EN 60332-3-24

# JE-H(S†)H FE180

Per Sayısı	İletken Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ortalama Dış Çap (mm)	Ortalama Ağırlık (kg/km)
Pair Count	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Approx Cable Diameter (mm)	Approx Weight (kg/km)
1	0,8	5,4	38
2	0,8	6,2	54
3	0,8	7,9	80
4	0,8	9,5	103
5	0,8	9,8	119
6	0,8	11,9	144
8	0,8	12,3	178
10	0,8	12,8	208
1	1	5,7	48
2	1	7	71
3	1	9	105
4	1	10,8	137
5	1	11,2	160
6	1	13,8	197
8	1	14,2	240
10	1	14,7	286
1	1,5	7	65
2	1,5	8,1	107
3	1,5	10,5	160
4	1,5	12,7	209
5	1,5	13,3	247
6	1,5	16,4	306
8	1,5	17,1	387
10	1,5	17,6	459