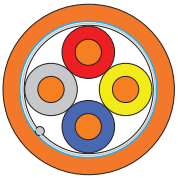
JE-H(St)H...Bd FE180 PH120

VDE 0815





Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Mono Bakır Tel, Sınıf 1, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: Özel Silikon Kompaund
İzolasyon Rengi	: VDE 0815
Büküm	: Çift Büküm Katlar Halinde
Ayırıcı Bant	: PES Bant ve Cam Elyaf Bant
Ekran	: AL-PES Bant ve Kalaylı Bakır Toprak Teli
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 2003 Turuncu

Conductor	: Electrolytic Mono Copper Wire, Class 1, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	: Special Silicone Compaund
Insulation Colour	: VDE 0815
Stranding	: Pairs in Layers
Seperator	: PES Tape and Glass Fiber Tape
Screen	: AL-PES Tape and Tinned Copper Drain Wire
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 2003 Orange

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Yangın anında devre kesmeden sinyal iletimini devam ettiren bu kablolar, yangın alarm ve güvenlik sistemlerinde kullanılmaktadır. (Çok sayıda insanın bulunduğu metrolar, tüneller, alışveriş merkezleri, hastaneler, hava alanları, oteller, konutlar, endüstriyel tesisler vb. alanlarda kullanılırlar.) Bu tip kablolar, halojensiz, alev geciktirici ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

These cables are used in fire alarm and security systems, which continue functioning during an instance of fire. (They are used at places where a lot of people can be found such as subways, tunnels, shopping centers, hospitals, airports, hotels, residential buildings, industrial facilities etc.)
This type of cables is halogen-free, has flame -retarder and low smoke density.

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Çevrim Direnci *Conductor Loop Resistance*		**Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance*	**Efektif K pasite** *Mutual Capacity*	**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*	**Test Voltajı** *Test Voltage*	**Bükülme Yarı Çapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*
mm²	Ω/km	MΩxKm	nF/km	V	V		°C
0,80 mm	73,20	≥ 100	120	300 V	1500 V	10XD	-30°C ...+90° C
1,00 mm	44,60						
1,50	24,60						
2,50	14,80						

Yangın Performans Testleri / *Fire Performance Tests*

Alev Geciktiricilik esti *Flame Retardant*	**Duman Yoğunluğu Tes** *Smoke Densinty Test*	**Korozif Gaz Tes** *Corrosive Gas*	**Halojensizlik Tes** *Halogen Free Test*	**Alev Yayılma Tes** *Flame Propogation*	**Yalıtı Sürekliliği Tes** *Insulation Integrity Test (FE 180)*	**Darbe Altında alıtı Sürekliliği Tes** *Circuit Integrity With Shock Test (PH)*
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-3-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24	IEC 60331-23	EN 50200 VDE 0482-200

JE-H(St)H...Bd FE180 PH120

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
6110080012	1x2x0,80+0,80mm	5,70	14	45
6110080022	2x2x0,80+0,80mm	6,35	23	63
6110080032	3x2x0,80+0,80mm	8,05	33	88
6110080042	4x2x0,80+0,80mm	8,75	42	106
6110080062	6x2x0,80+0,80mm	10,30	61	143
6110080082	8x2x0,80+0,80mm	13,90	80	211
6110080102	10x2x0,80+0,80mm	14,00	99	241
6110080122	12x2x0,80+0,80mm	17,30	117	294
6110150012	1x2x1,50mm²+0,80mm	7,30	31	77
6110150022	2x2x1,50mm²+0,80mm	8,30	58	119
6110150032	3x2x1,50mm²+0,80mm	10,90	86	172
6110150042	4x2x1,50mm²+0,80mm	11,90	113	215

Malzeme Kodu *Products Code*	Kesit *Cross Section* (mm²)	Dış Çap *Outer Diam.* (mm~)	Bakır Ağırlığı *Copper Weight* (kg/km~)	Toplam Ağırlık *Total Weight* (kg/km~)
6110100012	1x2x1,00+0,80mm	6,30	19	56
6110100022	2x2x1,00+0,80mm	7,10	33	81
6110100032	3x2x1,00+0,80mm	9,10	49	115
6110100042	4x2x1,00+0,80mm	9,95	63	142
6110100062	6x2x1,00+0,80mm	11,75	93	193
6110100082	8x2x1,00+0,80mm	15,85	122	284
6110100102	10x2x1,00+0,80mm	16,00	152	329
6110100122	12x2x1,00+0,80mm	20,25	181	417
6110250012	1x2x2,50mm²+0,80mm	8,00	48	100
6110250022	2x2x2,50mm²+0,80mm	9,15	92	162
6110250032	3x2x2,50mm²+0,80mm	12,50	138	247
6110250042	4x2x2,50mm²+0,80mm	13,75	183	314