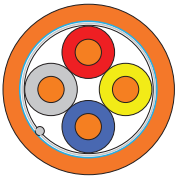
JE-H(St)H...Bd FE180 / E30-E90

VDE 0815





Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Mono Bakır Tel, Sınıf 1, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: Mica Bant + Seramik 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	: Mica Tape + Ceramic 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 Kapasite** *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 *Flame Retardant*	**Duman Yoğunluğu Testi** *Smoke Densinty Test*	**Korozif Gaz Testi** *Corrosive Gas*	**Halojensizlik Testi** *Halogen Free Test*	**Alev Yayılma Testi** *Flame Propogation*	**Yalıtım Sürekliliği Testi** *Insulation Integrity Test (FE 180)*	**Darbe Altında Yalıtım Sürekliliği Testi** *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 / E30-E90

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~)
6107080012	1x2x0,80+0,80mm	5,70	14	45
6107080022	2x2x0,80+0,80mm	6,35	23	64
6107080032	3x2x0,80+0,80mm	8,05	33	89
6107080042	4x2x0,80+0,80mm	8,75	42	108
6107080062	6x2x0,80+0,80mm	10,30	61	146
6107080082	8x2x0,80+0,80mm	13,90	80	216
6107080102	10x2x0,80+0,80mm	14,00	99	247
6107080122	12x2x0,80+0,80mm	17,30	117	301
6107150012	1x2x1,50mm²+0,80mm	7,30	31	77
6107150022	2x2x1,50mm²+0,80mm	8,30	58	121
6107150032	3x2x1,50mm²+0,80mm	10,90	86	175
6107150042	4x2x1,50mm²+0,80mm	11,90	113	219

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~)
6107100012	1x2x1,00+0,80mm	6,30	19	56
6107100022	2x2x1,00+0,80mm	7,10	33	83
6107100032	3x2x1,00+0,80mm	9,10	49	117
6107100042	4x2x1,00+0,80mm	9,95	63	144
6107100062	6x2x1,00+0,80mm	11,75	93	197
6107100082	8x2x1,00+0,80mm	15,85	122	290
6107100102	10x2x1,00+0,80mm	16,00	152	337
6107100122	12x2x1,00+0,80mm	20,25	181	426
6107250012	1x2x2,50mm²+0,80mm	8,00	48	101
6107250022	2x2x2,50mm²+0,80mm	9,15	92	164
6107250032	3x2x2,50mm²+0,80mm	12,50	138	250
6107250042	4x2x2,50mm²+0,80mm	13,75	183	318