

## JE-H(St)H...Bd

Ref. Std. VDE 0815

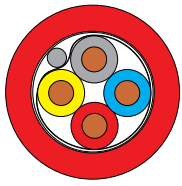
HFFR Dahili Tesisat Yangın Alarm Kabloları



### KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletiminde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur. Yanma esnasında zehirli gaz çıkarmazlar, alev yayılmasını engeller ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

### YAPI



- |                |   |
|----------------|---|
| 1-İç İletken   | • Elektrolitik mono tavlı bakır (VDE 0295, IEC 60228, Sınıf 1)  |
| 2-İzolasyon    | • HFFR (EN 50290-2-26, VDE 0207 HI2) Damar renkleri VDE 0815 göre;  |
| 3-Öz Oluşturma | • Perli düzende damarlar 4'lü ünitler halinde bükülür, 4'lü ünitler katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir.  |
| 4-Ekran        | • AL-PES bant ile birlikte mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. Ekran devamı için AL yüzeyi toprak teli ile temas etmemelidir. |
| 5-Dış Kılıf    | • HFFR(EN 50290-2-27,VDE0207 HM2), RAL 3000 Kırmızı   |

### GENEL ÖZELLİKLER

	Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)	> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
	Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin)	> IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
	Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama)	> IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3
	Halojen Asit Gaz Testi	> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1
	Asidik (Korozif) Gaz Testi	> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
	Duman Yoğunluğu Testi	> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

### TEKNİK ÖZELLİKLER

	0,8 mm	1,0 mm	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C .... +70 °C			
Çalışma Gerilimi	Max. 225 V			
Test Gerilimi	Damar/damar 500 V, damar/ekran 2000 V			
Min. Bükme Yarıçapı	10xD			
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	0,8 mm	1,0 mm	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
İletken Çevrim Direnci (Ω/km)	73,2	43,8	24,2	14,5
Efektif Kapasite 800 Hz	100 nF/km, 4 çiftte kadar bu değerin%20 fazlasına izin verilir.			130 nF/km
Kapasite Dengesizliği 800 Hz	200 pF/100 m			300 pF/100 m
İzolasyon Direnci	>100 M.Ω.km			

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Cu Faktör (kg/km)	Ürün Kodu
1x2x0,8+0,8	5,5	35	15	3550080012KM
2x2x0,8+0,8	6,6	54	25	3550080022KM
4x2x0,8+0,8	8,6	90	45	3550080042KM
1x2x1,0+0,8	6,5	51	19	3550100012KM
2x2x1,0+0,8	8,0	82	34	3550100022KM
1x2x1,5+0,8	7,4	76	34	3550150012KM
2x2x1,5+0,8	8,6	125	63	3550150022KM
1x2x2,5+0,8	8,3	99	53	3550250012KM
2x2x2,5+0,8	10,2	165	101	3550250022KM