

JE-H(St)H...Bd

Ref. Std. VDE 0815

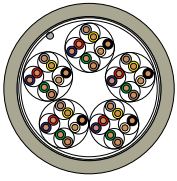
HFFR Endüstriyel Elektronik Dahili Tesisat Kabloları



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişimde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur. Halojensiz bu tip kablolar alev geciktirici özellikli ve düşük duman yoğunluğuna sahiptir.

YAPI



1-İç İletken

2-İzolasyon







3-Öz Oluşturma

4-Ekran

5-Dış Kılıf

- Elektrolitik mono tavlı bakır (IEC 60228, VDE 0295 Sınıf 1)
- HFFR (EN 50290-2-26, VDE 0207 HI2) Damar renkleri VDE 0815 göre;
- Perli düzendeki damarlar 4'lü üntler halinde bükülür, 4'lü üntler katlar şeklinde bükülür PES bant ile sabitlenir.
- AL-PES Bant ile birlikte (0,80 mmØ) mono kalaylı bakır veya mono tavlı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır.
- HFFR(EN 50290-2-27,VDE0207 HM2), RAL 7032 Gri

GENEL ÖZELLİKLER

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

	0,8 mm
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
İletken Çevrim Direnci (Ω/km)	73,2
Efektif Kapasite, 800 Hz	120 nF/km, 4 çiftte kadar bu değerin %20 fazlasına izin verilir.
Kapasite Dengesizliği, 800 Hz	200 pF/100 m
İzolasyon Direnci	≥100 M.Ω.km

Çift Sayısı nx2xØ	Ort. Çap (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Ort. Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
2x2x0,80+0,80	6,0	25	56	3550080022GR
4x2x0,80+0,80	8,5	45	92	3550080042GR
8x2x0,80+0,80	11,0	85	155	3550080082GR
12x2x0,80+0,80	13,0	125	210	3550080122GR
16x2x0,80+0,80	14,5	165	275	3550080162GR
20x2x0,80+0,80	16,0	205	330	3550080202GR
24x2x0,80+0,80	17,0	245	375	3550080242GR
28x2x0,80+0,80	17,5	286	455	3550080282GR
32x2x0,80+0,80	20,0	325	520	3550080322GR
36x2x0,80+0,80	21,0	365	602	3550080362GR
40x2x0,80+0,80	22,0	405	630	3550080402GR
48x2x0,80+0,80	23,0	486	680	3550080482GR
60x2x0,80+0,80	26,0	606	970	3550080602GR
80x2x0,80+0,80	30,5	806	1280	3550080802GR