



hffr Outer sheath / hffr dış kılıf
 metallic folio screen / metal folyo ekran
 hffr insulation / hffr izolasyon
 european installation bus / avrupa otomasyon taşıyıcısı

EIB-H(st)H

Yapısı
Construction

- ① Elektrolitik Mono Bakır / Electrolytic Solid Copper
- ② HFFR İzolasyon / HFFR Insulation
- ③ Kalaylanmış Bakır Toprak Teli / Tinned-Copper Earthing Wire
- ④ Pes Bant / Pes Tape
- ⑤ Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- ⑥ HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Bu kablolar akıllı binalarda: aydınlatma sisteminin otomasyonunda, güvenlik sisteminin otomasyonunda, ısıtma soğutma ve havalandırma sistemleri otomasyonunda, ses ve görüntü sistemleri otomasyonunda, elektrik su doğalgaz sistemleri otomasyonlarında kullanılırlar.
 These types of cables are used in the smart buildings: automation of lighting systems, automation of security systems, automation of heating cooling and ventilation systems, automation voice and image systems, automation electric water and natural gas systems.

Teknik Bilgiler
Technical Data

Çevrim Direnci Loop Resistance	0,8 mm ² = 73,2 Ω.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	100 nF/(1kHz)	Zayıflama Attenuation	<3 dB/km @ 39 kHz
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	100 MΩ.km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	10XD mm	Yalıtım Renk No Insulator Colour No	VDE 0815
Test Voltajı Test Voltage	1000 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	RAL 6018
Çalışma Voltajı Working Voltage	300 V	Alev Tesiti Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

Notlar
Notes

Bu tip kablolar besleme kablosu olarak ve yeraltı tesisatlarında kullanılmak için uygun değildir.
 This type of cables are not suitable to be used as feeder cables or for underground installations.