



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

EIB-2Y(st)Y

Yapısı  
Construction

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

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 <sup>2</sup> = 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 Testi 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.