

INSTABUS EIB BUS HFFR BUS VE BİNA OTOMASYON

Kullanım Alanları

INSTABUS EIB akıllı bina sistemlerinde enerji, iklimlendirme, aydınlatma, güvenlik, haberleşme ve arıza tespitinin uzaktan kontrol edilebilmesi uygulamalarında veri iletiminde kullanılır.

Application

INSTABUS EIB used in intelligent building systems to remotely control the data transmission application such as, energy, air-conditioning, lighting, security, communications and diagnostics of breakdowns.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Elektrolitik tavlı mono bakır IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Solid copper wire
Yalıtkan / Insulation	HFFR EN 50290-2-26, VDE0207(HI2)
Renk Kodlaması / Colour Code	Kırmızı-Siyah-Beyaz-Sarı / Red-Black-White-YellowWhite-Yellow
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun ikilenmiş damarlar katlar halinde / The cores to quads and the quads are stranded to units
Ayırıcı Bant / Separator	Polyester bant / Polyester tape
Ekran / Screen	Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono toprak teli, Alüminyum polyester bant/ Solid tinned copper wire, Aluminium foil 100% coverage
Dış Kılıf / Outer sheath	HFFR EN 50290-2-27, VDE0207(HM2)
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 6001 Yeşil / RAL 6001 Green
Tel çapı / Wire diameter	0,80 mm
Çevrim Direnci / Loop Resistance	73,2 Ω/km (max.)
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>100MΩ.km
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	300 V
Test Gerilimi / Test Voltage	1000 V
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	120 nF/km
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +80°C (Sabit) / (fixed)
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	7,5 x kablo çapı / cable diameter
Aleve Dayanım / Flame Tests	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-2-1 IEC 60332-2-22, EN 60332-3-22, VDE 0482-332-3-22
Duman Yoğunluğu / Smoke Density	IEC 61034-2, EN 61034-2
Halojen Gazı Tayini / Corrosive Gas Tests	IEC 60754-1, EN 50267-2

Ürün Kodu	Damar Sayısı x Kesit (mm)	Kablo Çapı (mm ±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km)
Product Code	Number of Cores x Cross Section (mm)	Cable Diameter (mm ±5%)	Copper Weight (kg/km)	Cable Weight (kg/km)
3201000802	2x2x0,80+0,40mm	6,6	20	52