

EIB - BUS



CPR Sınıfları:

D_{ca}

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Renkli PE yalıtkan
Coloured PE insulation
- 3- Polyester öz koruma folyesi
Polyester tape
- 4- Bakır Ekran teli
Copper drain wire
- 5- Alüminyum astarlı folye
Polyester backed aluminium tape
- 6- Tanımlama ve yırtma ipli
Rip cord and identification thread
- 7- Beyaz renkli PVC veya LSOH kılıf
White PVC or LSOH sheath

Yapı / Construction

0,5mm² bakır iletkenli, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta PE yalıtkanlı, 1 veya 2 çift halinde bükülü, polyester koruma folyolu, bakır ekran teli, metal kısmı içe dönük alüminyum astarlı folyeli, tanımlama ve yırtma ipli, dış kılıfı beyaz renkli PVC veya LSOH haberleşme kablolarıdır.

0.5mm² copper conductor, thickness of polyethylene insulation has enough electrical properties, twisted in one or two pairs, with protective feature polyester foil and copper drain wire, with polyester backed aluminum tape (extroverted metal surface), to included ripcord and identification thread, white colored PVC or LSOH outer sheathed communication cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -25 °C, +70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -5 °C, +60 °C

Temp. for stationary condition : -25 °C, +70 °C
Temp. for moving condition : -5 °C, +60 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar EIB (European Installation Bus) sistemlerinde dahili kurulum için uygun olup, kanal içinde, diklemesine ve platform altında zemine direkt kurulma izin vermektedir.

Bus cable for indoor installations in EIB (European Installation Bus) systems. The cable is suitable for installation in ducts, on risers and under data floors.

1 çift / pair: Kırmızı - Siyah / Red - Black
2 çift / pairs: Beyaz - Sarı / White - Yellow



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Düşük Duman Yoğunluğu
Low Smoke Emission
IEC 61034-1/2 (*)



Halojenden Arındırılmış
Halogen Free
IEC 60754-1/2 (*)



Elektromanyetik Uyumluluk
Electromagnetic Compatibility



EN 50399

Kullanıldığı Yerler / Applications



Endüstriyel Tesislerde
In Industrial Facilities



Boru İçinde
In Conduit

(*) LSOH dış kılıf ile imal edildiğinde bu özellikleri sağlar.
(*) Can provide these specifications when produced with LSOH outer sheath.

Teknik Özellikler / Technical Features

EIB - BUS

Nominal Kesit	Çevrim Direnci	Endüktans	Yalıtım Direnci (500V)	Karşılıklı Kapasite	Çalışma Gerilimi (max.)	Test gerilimi
Nominal Cross-Section	Loop Resistance	Inductance	Insulation Resistance(500V)	Mutual Capacitance	Operating Voltage (max.)	Test voltage
mm ²	Ω /km max.	mH/km	G Ω xkm	nF/km at 800 Hz	v d.c	v (a.c) 1 dk / 1 min.
0.5	73.2	0.65	10	nom. 100	800	4000

Elektriksel Özellikler / Electrical Features

Çift Sayısı / İletken Çapı	Tipi (PVC ya da LSOH)	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Bakır Faktörü	Dış Kılıf Rengi	Sevk Uzunluğu	Ürün Numarası
Number of Pairs / Conductor Diameter	Type (PVC or LSOH)	Overall Diameter of Cable (Apprx.) mm	Net Weight (Apprx.)	Copper Factor	Outer Sheath Colour	Delivery Length m	Product Number
1x2x0.8	PVC	5,5	35	11,4	Beyaz - White	500	60013682
2x2x0.8	PVC	7,7	58	21,8	Beyaz - White	500	60013685
1x2x0.8	LSOH	5,5	36	11,4	Beyaz - White	500	60013690
2x2x0.8	LSOH	7,7	60	21,8	Beyaz - White	500	60013694

*Tabloda yer alan değerler CPR E_{ca} Sınıfı için yaklaşık olarak verilmiştir. Diğer CPR sınıfı değerleri için lütfen satış temsilcinizle iletişime geçiniz.
The above values are approximate values for CPR E_{ca} Class. For other CPR classes, please contact your sales representative.