

# Haberleşme Kabloları / Communication Cables

## EIB BUS YCYM



MEKAS KABLO EIB BUS YCYM



### ► KULLANIM ALANLARI

Akıllı bina sistemlerinde EIB instabus haberleşme kablosu olarak kullanılır. Statik ekrana sahip olan kablo, ortamdan gelecek elektromanyetik girişimlere karşı korumalıdır. Dahili ortam sabit tesisatlarda, kuru veya nemli yerlerde ısıtma soğutma ve havalandırma, aydınlatma, motorlu perde panjur, audio video, CCTV, yanın algılama, güvenlik, interkom, sistemlerinin otomatik, merkezi veya uzaktan kontrolünü sağlayan KNX uyumlu ev ve bina elektronik sistemlerinde (HBES) kullanılır.

### ► APPLICATIONS

It is used as EIB instabus communication cable in smart building systems. The cable with a static screen is protected against electromagnetic interference from the environment. In KNX compatible home and building electronic systems (HBES), which provides automatic, central or remote control of heating, cooling and ventilation, lighting, motorized blinds, audio video, CCTV, fire detection, security, intercom systems in dry or humid places in indoor environment fixed installations. used.

► KABLO YAPISI CABLE CONSTRUCTION		► ELEKTRİKSEL DEĞERLER ELECTRICAL PARAMETERS	
İletken Conductor	Elektrolitik Bakır Tel Electrolytic Copper Wire	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	- 30 °C + 70 °C
İzolasyon Insulation	PVC Kompaund PVC Compaund	Bükülme Yarı Çapı ( min. ) Bending Radius ( min.)	10 x D
İzolasyon Rengi Insulation Colours	TS 13767 Uygun Renk Kodlaması TS 13767 Colour Code	Çalışma Gerilimi Working Voltage	300 V
Büküm Stranding	İkili Katlar Halinde Büüküm Pairs Twisted In Layers	İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>100 m Ω x km
Ayırıcı Bant Seperator	Pes Bant Pes Tape	İletken Çevrim Direnci Conductor Loop Resistance	0,60 mm : 130 Ω / km 0,80 mm : 73,2 Ω / km 1,00 mm : 44,4 Ω / km 1,50 mm <sup>2</sup> : 24,2 Ω / km
Ekrان Screen	Toprak Teli - AL-PES Bant %100 Drain Wire - AL-PES Band %100	Test Gerilimi Test Voltage	800 V
Dış Kılıf Outer Sheath	PVC Yeşil PVC Green	Kapasitans Capacity	100 nF / km
Ürün Çeşitleri Product Types	EIB BUS YCYM	Kapasite Dengesizliği Capacity Imbalance	300 pF / 100 m
Ambalaj Packing	500 - 1000 mt		

### STANDARTS:

- TS 13767
- EN 60228
- EN 50290-2-21
- EN 50290-2-22

### YANGIN PERFORMANSLARI (FIRE PERFORMANCE):

- EN 60332-1-2