

EIB BUS 2x2x0,8 мм
EIB BUS-H 2x2x0,8 мм

страница 1 из 2

КАБЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ШИНЫ**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели **EIB BUS** и **EIB BUS-H** предназначены для подключения устройств сигнализации и управления, работающих в интеллектуальных зданиях, на основе стандартов Европейской электромонтажной шины EIB (European Installation Bus).

Общий статический экран защищает кабельные линии от помех, вызванных внешними электрическими полями и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

Они соответствуют стандарту PN-EN 60332-3 в области не распространения пламени вдоль вертикально установленного жгута кабелей.

Кабель **EIB BUS-H** используется там, где необходимо обеспечение большей безопасности людей и дорогостоящего электронного оборудования на случай пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют пламя, выделение дыма очень низкое, а испускаемые газы являются нетоксичными и не вызывают коррозии.

Кабели подходят для стационарной укладки внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ EIB BUS

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной проволоки диаметром 0,8 мм,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил: белый, желтый, красный, черный,
- четверочный пучок скрученный из изолированных жил,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей луженой жилой,
- оболочка кабеля из специального огнезащитного шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), с повышенным кислородным индексом (> 29%), цвет зеленый RAL 6018, другие цвета по запросу.

КОНСТРУКЦИЯ EIB BUS-H 2x2x0,8 мм

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной проволоки диаметром 0,8 мм
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ) - цвета изоляции жил: белый, желтый, красный, черный,
- четверочный пучок, скрученный из изолированных жил,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- статический экран из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей луженой жилой, оболочка кабеля из безгалогенного компаунда, цвет зеленый RAL 6018, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

EIB BUS 3x2x0,8 мм - трехпарный кабель.

EIB-CY BUS - кабель, в котором экран выполнен в виде оплетки из луженой медной проволоки.

EIB BUS 2x2x0,8 мм
EIB BUS-H 2x2x0,8 мм

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Волновое сопротивление (<i>EIB BUS-H</i>)		Диапазон рабочих температур:	
Эффективная емкость при 1 кГц:		во время работы	от -30 до +70 °C
EIB BUS	100 ± 5 нФ/км	во время укладки	от -5 до +50 °C
EIB BUS-H	47 ± 5 нФ/км	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Миним. акт. сопротивление изоляции		Горючесть кабеля	не распространяющий огонь
Рабочее напряжение	150 В	Испытания горючестью	PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2 PN-EN 60332-3-24 , IEC 60332-3-24 (кат. C)
Испытание напряжением	1500 В эфф	Исполнение по стандартам	WT-ТК-4
Максимальное акт. сопротивление петли жил при темп. 20°C	75 Ω/км		

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Символ изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
		мм	мм	кг/км	кг/км
0626 001	EIB BUS	2 x 2 x 0,8	6,1	20,5	53

Номер изделия	Символ изделия	Число пар x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
		мм	мм	кг/км	кг/км
1269 001	EIB BUS-H	2 x 2 x 0,8	6,2	20,5	48

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.