



UNITRONIC® BUS IBS

Информация
 • IBS - INTERBUS



Преимущества

- Сертифицированы организацией INTERBUS CLUB

Области применения

- Для неподвижной прокладки

Характеристики

- Кабели IBS для неподвижной прокладки
- Кабели RBC (remote bus cable) и кабели INBC (installation remote bus cable)
- Скорости передачи ограничиваются следующими макс. длинами Bus- сегмента: 500 Кбит/с = макс. 400 м
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По DIN 19258 и EN 50254
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- UNITRONIC® BUS IBS
- Жилы из медных проволок, цветовая маркировка жил по DIN 47100, экран в виде оплётки из медных проволок, наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет фиолетовый (RAL 4001)
- UNITRONIC® BUS IBS P COMBI
- Жилы из медных проволок, цветовая маркировка жил по DIN 47100 (передача данных), жилы из медных проволок (жилы питания), экран в виде оплётки из медных проволок, наружная оболочка из полиуретана, цвет фиолетовый (RAL 4001), безгалогеновая
- UNITRONIC® BUS IBS A аналогичны UNITRONIC® BUS IBS, но с разрешением по UL/CSA

Технические характеристики

- Рабочая емкость** (800 Hz): max. 60 nF/km
- Рабочее пиковое напряжение** (не для силовых цепей) 250 В
- Сопротивление жилы** (Сопротивление шлейфа): макс. 186 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба** Неподвижная прокладка: 8 x D
- Испытательное напряжение** Жила/жила: 1500 В эфф.
- Температурный диапазон** Неподвижная прокладка: от -30 до +80 °C
Подвижная прокладка: от -5 до +70 °C
- Волновое сопротивление** 100 Ом

Номер артикула	Тип кабеля	Обозначение	Количество пар и сечение жил в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
для неподвижной прокладки						
2170206	Remote bus cable (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS	3 x 2 x 0,22	7,2	37,0	72
2170208	Монтажный магистральный кабель дальней связи (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS P COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	7,9	60,0	85
Для неподвижной прокладки, разрешение UL/CSA CMX						
2170209	Remote bus cable (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0,22	7,2	37,0	72

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах
 Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
 INTERBUS – зарегистрированная торговая марка фирмы Phoenix Contact GmbH & Co.
 Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 912