



UNITRONIC® BUS IBS FD P



Информация

- IBS - INTERBUS

Преимущества

- Сертифицированы организацией INTERBUS CLUB

Области применения

- Для особо гибкого применения в буксирных кабельных цепях, подвижных деталях машин и линейных роботах
- В помещениях с сухой или влажной средой
- Экстремальная промышленная окружающая среда

Характеристики

- Кабели IBS для особо гибкого применения
- Кабели RBC (remote bus cable) и кабели INBC (installation remote bus cable)
- 500 Кбит/с = 400 м (кабель RBC)
- Макс. 50 м (кабель INBC)
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к порезам, раздиру, к минеральным маслам и износостойкая при применении кабелей в буксируемых кабельных цепях

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 FD P**
 - Жилы из медных проволок, цветовая маркировка жил по DIN 47100, общий экран в виде оплётки из медных проволок, наружная оболочка из полиуретана, цвет фиолетовый RAL 4001, безгалогеновая, кабели не распространяют горение по IEC 60332-1-2.
- UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI**
 - Жилы из медных проволок, парная скрутка изолированных жил, цветовая маркировка жил, белый-коричневый/зеленый-жёлтый/серый-розовый (передача данных). Жилы из медных проволок, цветовая маркировка жил, красный, синий, жёлто/зеленый (жилы питания).
 - Общий экран в виде оплётки из медных проволок, наружная оболочка из полиуретана, фиолетовый RAL 4001, безгалогенов, огнестойкие по IEC 60332-1-2.

Технические характеристики

- Рабочая емкость**
(800 Hz): max. 60 nF/km
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
250 В
- Сопротивление жилы**
(Сопротивление шлейфа):
макс. 159,8 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижная прокладка: 15 x D
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 1500 В эфф.
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка
от -40 до +80 °C
Подвижная прокладка:
от -30 до +70 °C
- Волновое сопротивление**
100 Ом

Номер артикула	Тип кабеля	Обозначение	Количество пар и сечение жил в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Для особо гибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)						
2170216	Remote bus cable (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0,25	7,9	39,0	64
2170218	Монтажный магистральный кабель дальней связи (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62,0	92
для особо гибкого применения (буксируемые кабельные цепи), с разрешением UL/CSA (CMX)						
2170818	Монтажный магистральный кабель дальней связи (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62,0	92

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

- SILVYN® CHAIN
- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911