

UNITRONIC® BUS IBS FD P

Провода INTERBUS для сверхгибкого применения

Для очень гибкого использования в энергоцепях. В сухих или влажных помещениях в жестких промышленных средах. Идентификационный код жил по DIN 47100. Температурный диапазон от -40 до +80 °C

Информация

IBS - INTERBUS



Для буксируемых кабельных цепей



Машиностроение, промышленное оборудование



Automation/Fältinstallation

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

Без галогенов

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

UNITRONIC® BUS IBS FD P

Стандарты / Сертификаты соответствия

По DIN EN 61158

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

UNITRONIC® BUS IBS FD P медная жила, неизолированная, микропровод, цветовая маркировка жил в соответствии с DIN 47100 медная экранирующая оплетка, внешняя оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI многопроволочный провод, неизолированный, изоляция жил: PE 3x2x0,25: белый/коричневый, зеленый/желтый, серый/розовый 3x1,0: красный, синий, зеленый/желтый луженая медная экранирующая оплетка, внешняя оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
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:	Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф.
Волновое сопротивление:	100 Ом
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40 до +80 °C Подвижное применение: от -30 до +70 °C

Note

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 и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

UNITRONIC® BUS IBS FD P

Артикул	Тип кабеля	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Сверхгибкое применение						
2170216	Remote bus cable (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0.25	7,9	39	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	92
Сверхгибкое применение с сертификатом 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	92

Last Update (24.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16