



UNITRONIC® BUS PB 105

Для неподвижной прокладки

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS PB 105

Преимущества

- Стандартный PROFIBUS-кабель может применяться только макс. до 80 °C
- Возможно более широкое применение

Области применения

- Кабели для прокладки в промышленных помещениях, где могут возникать температуры макс. до +105 °C

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Маслостойкие

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТРoПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жила 7-ми проволочная из медных проволок
- Изоляция жил из модифицированного полипропилена
- Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
- Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката для применения до 105 °C

Подходящие штекеры

- EPIC® Data штекер Страница 302

Технические характеристики

- Рабочая емкость**
прим. 28,5 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
макс. 100 В (не для силовых цепей)
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: один изгиб 45 мм
Подвижная прокладка: 65 мм
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 1500 В эфф.
Жила/экран: 1500 В
- Температурный диапазон**
от -30 до +105 °C
- Волновое сопротивление**
(3–20 МГц): 150 ± 15 Ом

Номер артикула	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
2170630	UNITRONIC® BUS PB 105	1 x 2 x 0,64	8,0	30,1	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 Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO) Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907



Новинка

UNITRONIC® BUS PB HEAT 180

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS PB HEAT 180

Преимущества

- Отсутствие необходимости в дополнительной защите кабелей при воздействии высокой температуры
- Повышенная термостойкость

Области применения

- Для неподвижной прокладки
- Для использования в местах с высокой температурой до 180 °C

Характеристики

- Повышенная маслостойкость

Конструкция

- Медная жила, однопроволочная
- Изоляция из фторэтилена
- Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
- Экран в виде оплётки из луженых медных проволок
- Наружная оболочка FEP (фторэтиленпропилен), фиолетовая

Подходящие штекеры

- EPIC® Data штекер Страница 302

Технические характеристики

- Рабочая емкость**
прим. 28 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
250 В
- Минимальный радиус изгиба**
многократный изгиб: 7 x D
одиночный изгиб: 5 x D
- Испытательное напряжение**
Жилы питания: 3600 В= (3 с)
- Температурный диапазон**
от -50 °C до +180 °C
- Волновое сопротивление**
(3–20 МГц): 150 ± 15 Ом

Номер артикула	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
3031981	UNITRONIC® BUS PB HEAT 180 1X(2X0,64)	1 x 2 x 0,64	21,7	0,064

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах SIMATIC® – зарегистрированная торговая марка фирмы SIEMENS AG. FIP – зарегистрированная торговая марка World FIP Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO) Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.