

## UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

Очень огнестойкий, сверхгибкий провод PROFIBUS с конструкцией кабеля Fast Connect, с сертификатом UL/CSA

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Разрешение UL/CSA, безгалогенный, пламезамедляющий, маслостойкий  
Температурный диапазон от -40 до +80 °C

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Без галогенов



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей

### Преимущества

Fast Connect (FC)

Для применения там, где востребованы кабели безгалогеновые, с повышенной огнестойкостью и наружной оболочкой из материалов со свойствами полиуретана

Кабели могут применяться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, также и для FIP

### Области применения

Для особо гибкого применения в буксирных кабельных цепях, подвижных деталях машин и линейных роботах

Эти кабели должны использоваться там, где необходимо исключить распространение огня и где в случае пожара образование токсичных дымовых газов может привести к ущербу.

## UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

### Характеристики

Без галогенов

Маслостойкие

Испытание на вертикальное пламя в соответствии с UL 1685

Скорости передачи ограничиваются по спецификациям PNO следующими макс. длинами кабельной линии, Bus-сегмента: (тип кабеля A, PROFIBUS-DP):

93,75 Кбит/с = 1200 м

187,5 Кбит/с = 1000 м

500 Кбит/с = 400 м

1,5 Мбит/с = 200 м

12,0 Мбит/с = 100 м

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Провод имеет сертификацию UL/CSA (CM)

### Конструкция

Гибкие медные жилы

Изоляция жил: Вспененный полиэтилен (O2YS)

Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Внутренняя оболочка: термопластичная и безгалогеновая смесь

Оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

### Техническая информация

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:	ном. 28 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 10 x D Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф.
Волновое сопротивление:	(3–20 МГц): 150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -30 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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)

Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)

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 PB FD FRNC FC

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км
2170997	UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	1x2x0,64	8	26

Последнее обновление (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03.16