

## UNITRONIC® BUS PB FESTOON

Кабели PROFIBUS для применения в системах кабельных тележек

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Разрешения UL/CSA (CMG, CL3, SUN RES, Oil Res I), пламезамедляющий CSA FT4 UL, маслостойкий UL OIL RES I

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB FESTOON



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Маслостойкий

### Преимущества

Кабели могут применяться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, также и для FIP CL3 для прокладки в лотках

### Области применения

PROFIBUS DP (в соотв. с DIN 19245 и EN 50170, напр. для SIEMENS SIMATIC® NET, также подходит для FIP - Factory Instrumentation Protocol).

### Характеристики

FESTOON: кабели для прокладки в кабельных тележках (подвесных устройствах)

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

Last Update (20.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS PB FESTOON

### Стандарты / Сертификаты соответствия

С сертификацией UL/CSA (CMG, CL3, SUN RES, Oil Res I)

Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;

Тест на вертикальную воспламеняемость UL

Маслостойкие по UL, OIL RES I

### Конструкция

Наружная оболочка: спец. ПВХ-композиция

### 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 Гц): макс. 30 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	600 В (не для силовых цепей)
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 70 мм Неподвижное применение: один изгиб 30 мм
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -5 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °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 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)

SIMATIC® – зарегистрированная торговая марка фирмы SIEMENS AG. FIP – зарегистрированная торговая марка World FIP 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 FESTOON**

Артикул	Обозначение	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Размер и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
Для особо гибкого применения						
2170331	UNITRONIC® BUS PB Festoon	1 x 2 x 0.64	1 x 2 x 0.64	8	26	64

Last Update (20.12.2021)

©2021 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management [www.larrkabel.de](http://www.larrkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16