

## UNITRONIC® BUS PB

PROFIBUS кабели для неподвижной прокладки

Различные кабели шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP. Например, доступны быстроразъемные и безгалогенные версии.

### Информация

Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)

A = Advanced, сертификация по UL/CSA



Стойкий к УФ-лучам



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

### Области применения

Для неподвижного применения

макс. защита от электромагнитных полей

В помещениях с сухой или влажной средой

Кабели с артикулами 2170233, 2170333, 2170820, 2170824, 2170826 являются стойкими к УФ- лучам

### Характеристики

Эти Bus-кабели могут использоваться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, так и для FIP.

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

Last Update (06.12.2018)

©2018 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

500 Кбит/с = 400 м  
1,5 Мбит/с = 200 м  
12,0 Мбит/с = 100 м

### Стандарты / Сертификаты соответствия

В соответствии с DIN 19245 и EN 50170, например, для SIEMENS SIMATIC NET, также для FIP (Factory Instrumentation Protocol)

Тип сертификации по UL смотри внизу

### Конструкция

FC: Конструкция кабеля Fast Connect

P: полиуретан

H: без галогенов

ПЭ: ПЭ, внешняя оболочка, черный

7-W: 7-проволочные, напр. для применений, где может возникнуть вибрация

COMBI: комбинированные кабели жилы питания и передачи данных

### 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:	(не для силовых цепей) 250 В
Сопротивление жилы:	(петля): макс. 186 Ом/км см. техпаспорт
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: см. техпаспорт
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф.
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом

### 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](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 NET® – зарегистрированная торговая марка фирмы Siemens AG

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**

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Обычная конструкция кабеля					
2170220	UNITRONIC® BUS PB	1 x 2 x 0.64	8	30,1	74
2170233	UNITRONIC® PB PE	1 x 2 x 0.64	8	30,1	57
2170226	UNITRONIC® BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0.64	8	30,1	55
2170225	UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W	1 x 2 x 0,64 Ø + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>	9,8	59	92
Традиционная конструкция кабеля с сертификатом UL/CSA CMX					
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	57
Традиционная конструкция кабеля с сертификатом UL/CSA CMG					
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	55
Конструкция кабеля Fast Connect					
2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0.64	8	26	67
Конструкция кабеля Fast Connect с сертификатом UL/CSA CMX					
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0.64	8	26	71
Конструкция кабеля Fast Connect с сертификатом UL/CSA CMG					
2170820	UNITRONIC® BUS PB FC	1 x 2 x 0.64	8	26	84
2170826	UNITRONIC® BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0.64	8	26	67
2170326	UNITRONIC® BUS PB-H FC	1 x 2 x 0.64	8	26	72

Last Update (06.12.2018)

©2018 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® BUS PB

