

## 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

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Стойкий к УФ-лучам

### 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

500 Кбит/с = 400 м

Последнее обновление (20.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS PB

1,5 Мбит/с = 200 м

12,0 Мбит/с = 100 м

### Norm references / Approvals

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

### 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:

(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

### 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)

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

Последнее обновление (20.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® BUS PB**