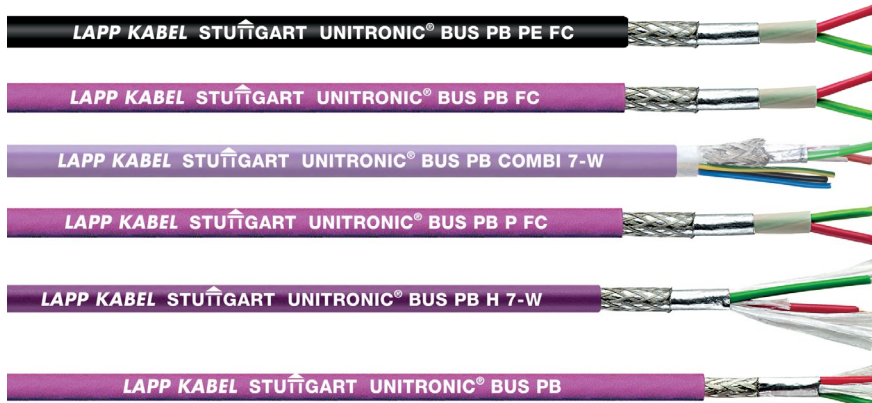




## UNITRONIC® BUS PB

Для неподвижной прокладки



**Информация**

- Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)
- А в обозначении - соответствие UL/CSA разрешение

### Области применения

- Для неподвижной прокладки макс. защита от электромагнитных полей
- В помещениях с сухой или влажной средой
- Кабели с номерами артикулов 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 А, 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

- В соответствии DIN 19245 и EN 50170, например, для SIEMENS SIMATIC NET, также для FIP (Factory Instrumentation Protocol)
- Тип разрешения по UL см. внизу
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.), ПРГО 1

### Конструкция

- FC: «Fast Connect», конструкция кабеля для быстрого соединения
- P: полиуретан
- H: без галогенов
- PE: полиэтилен, черная оболочка, например, для пищевой промышленности и производства напитков.
- 7-W: 7-проволочные, напр. для применений, где может возникнуть вибрация
- COMBI: комбинированные кабели жилы питания и передачи данных

### Технические характеристики

- Рабочая емкость**  
(800 ГЦ): макс. 30 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**  
(не для силовых цепей)  
250 В
- Сопротивление жилы**  
(Сопротивление шлейфа): макс. 133 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижная прокладка:  
см. техпаспорт
- Испытательное напряжение**  
Жила/жила: 1500 В эфф.
- Волновое сопротивление**  
150 ± 15 Ом

Номер артикула	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>Для неподвижной прокладки, обычная конструкция кабеля</b>					
2170220	UNITRONIC® BUS PB	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	74
2170233	UNITRONIC® PB PE	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	57
2170226	UNITRONIC® BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	55
2170225	UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W	1 x 2 x 0,64 Ø + 3 x 1,0 mm²	9.8	59.0	92
<b>Для неподвижной прокладки, разрешение UL/CSA CMX</b>					
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	57
<b>Для неподвижной прокладки, разрешение UL/CSA CMG</b>					
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	55
<b>Для неподвижной прокладки, конструкция кабеля «Fast Connect»</b>					
2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	67
<b>Для неподвижной прокладки, разрешение UL/CSA CMX</b>					
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	71
<b>Для неподвижной прокладки, конструкция кабеля «Fast Connect», разрешение UL/CSA CMG</b>					
2170820	UNITRONIC® BUS PB FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	84
2170826	UNITRONIC® BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	67
2170326	UNITRONIC® BUS PB-H FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	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](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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аналогичная продукция

- UNITRONIC® BUS PB ROBUST см. страницу 289
- UNITRONIC® BUS PB 105 см. страницу 290

### Аксессуары

- EPIC® Data штекер см. страницу 302
- Инструмент для удаления изоляции FC STRIP см. страницу 912
- SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 912