

## UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI

Сверхгибкие, безгалогеновые провода PROFIBUS HYBRID

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP HYBRID: передача данных и электропитание Температурный диапазон от -40 до +80 °C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Для буксируемых кабельных цепей

### Преимущества

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

Для сверхгибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)

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

### 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

HYBRID: кабель передачи данных и питания

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

### Конструкция

Жилы из тонких медных проволок

1x2x0,64: красный, зеленый 3x1,0 (AWG18): зеленый/желтый, синий, черный

Изоляция жил: PE

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

Оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

Last Update (03.01.2022)

©2022 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 FD P COMBI

### 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) 100 В
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 600 В
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -5 °С до +50 °С Неподвижное применение: от -40 до +80 °С

### 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 FD P COMBI**

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI					
2170227	UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	1 x 2 x 0.64 Ø + 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>	10,1	59	125

Last Update (03.01.2022)

©2022 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