

## UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK

Устойчивый к УФ-излучению провод PROFIBUS для прокладки под открытым небом

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Система Fast Connect (FC), устойчивая к воздействию УФ-излучения и погодных явлений Температурный диапазон от -40 до +80 °C



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Нефтяная и газовая промышленность



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Fast Connect (FC) конструкция кабеля для быстрого присоединения

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

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

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Last Update (10.12.2020)

©2020 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 Y 7-W FC BK

При комнатных температурах стойкие к многочисленным типам масел, солям и другим химическим веществам

### Конструкция

Жила 7-ми проволочная из медных проволок

Изоляция жил: Вспененный полиэтилен (O2YS)

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

Оболочка: ПВХ, цвет черный RAL (9005)

### 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
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 8 x D Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф. Жила/экран: 1500 В
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -10 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 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® – 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 Y 7-W FC BK**

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170310	UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK	1 x 2 x 0.64	7,8	30,1	80

Last Update (10.12.2020)

©2020 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