

## UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP. HYBRID: передача данных + электропитание Пламезамедляющий, маслостойкий и безгалогенный Температурный диапазон от -40 до +70 °C



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Маслостойкий



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

Последнее обновление (09.03.2021)

©2021 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 FD P HYBRID

1x2x0,64: красный, зеленый 4 x 1,5 (AWG16): черный с белыми цифрами

Изоляция жил: PE

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

Оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

### 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) 100 В
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 600 В Жила/экран: 600 В
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -30 до +60 °C Неподвижное применение: от -40 до +70 °C

### 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 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 FD P HYBRID**

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID					
2170495	UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	11,3	89	148

Последнее обновление (09.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16