

## UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

Сверхгибкие провода PROFIBUS HYBRID с сертификатом UL

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP HYBRID: передача данных + электропитание Пламезамедляющий, устойчивый к воздействию масла и УФ-излучения Температурный диапазон от -40 до +80 °С



Не поддерживают горение



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

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

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

CL3 для прокладки в лотках

### 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

### Стандарты / Сертификаты соответствия

С сертификатами UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I)

Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;

Тест на вертикальную воспламеняемость UL

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

Маслостойкие по UL, OIL RES I

### Конструкция

Жилы из тонких медных проволок

1x2x0,64: красный, зеленый, изоляция жил: Foam Skin ПЭ 4x1,5; черный с белыми цифрами 1-4 изоляция жил: ПВХ

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

Оболочка: ПВХ, 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
Рабочее пиковое напряжение:	600 В (не для силовых цепей)
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижная прокладка: 5-кратный наружный диаметр Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 2000 В
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	от -5 до +80 °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 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 Y HYBRID

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170882	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	11,3	89	155

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 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