

## UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

Для особо гибкого применения

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 °C



Стойкий к УФ-лучам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Не поддерживают горение

### 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

## UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID

### Стандарты / Сертификаты соответствия

С сертификацией UL/CSA (CMG, CL3, SUN RES, Oil Res I)  
Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;  
Тест на вертикальную воспламеняемость UL  
Маслостойкие по UL, OIL RES I

### Конструкция

Наружная оболочка: спец. ПВХ-композиция  
Силовые жилы: 4 x 1,5 мм<sup>2</sup>(AWG16)

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
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 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 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
2170875	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

Для особо гибкого применения

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 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