

## UNITRONIC® BUS PB ARM

Армированный провод PROFIBUS для применения в суровых промышленных условиях

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Для применения в жестких условиях промышленной среды Температурный диапазон от -40 до +70 °C



Не поддерживают горение



Механическая стойкость



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

### Области применения

Для применений PROFIBUS-DP и FIP в промышленной среде, в суровых условиях эксплуатации PROFIBUS DP (в соотв. с DIN 19245 и EN 50170, напр. для SIEMENS SIMATIC® NET, также подходит для FIP - Factory Instrumentation Protocol).

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2  
Стойкие к УФ-лучам

### Конструкция

Медная жила, однопроволочная  
Изоляция жил: O2Y(S) вспененный полиэтилен  
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок  
Синтетическая пленка, внахлестку  
Медная волнистая оболочка: ПВХ (RAL 4001)

Последнее обновление (09.04.2020)

©2020 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 ARM

### 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:	Неподвижное применение: 7,5 x D Неподвижное применение: один изгиб 3,5 x D
Испытательное напряжение:	Жилы питания: 3600 В= (3 с)
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	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 ARM**

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170247	UNITRONIC® BUS PB ARM	1 x 2 x 0.65	11,1	86,9	131

Последнее обновление (09.04.2020)

©2020 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