

# **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  $\kappa$  воздействию УФ-излучения и погодных явлений Температурный диапазон от -40 до +80 °C

LAPP KABEL STUTIGART UNITRONIC" BUS PB Y 7-W SUN RES



,0000

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

Последнее обновление (05.01.2025) ©2025 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 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)

Техническая информация

Классификация ЕТІМ 5: FTIM 5.0 Class-ID: FC000830

ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи

Классификация ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС000830

Описание класса ЕТІМ 6.0: Кабель для передачи данных

Рабочая емкость: (800 Гц): макс. 30 нФ/км

Рабочее пиковое напряжение: (не для силовых цепей)

250 B

Минимальный радиус изгиба: Неподвижное применение: 8 x D

Подвижное применение: 15 x D

Жила/жила: 1500 В эфф. Испытательное напряжение:

Жила/экран: 1500 В

Волновое сопротивление: 150 ± 15 Ом

Подвижное применение: от -10 до +70 °C Температурный диапазон:

Неподвижное применение: от -40 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 Т17 в приложении

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 х 500 м на барабане или 5 х 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		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