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 °C



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 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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
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.

Последнее обновление (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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^2	11,3	89	155

Последнее обновление (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.