UNITRONIC® BUS PB TRAY

Провод PROFIBUS с разрешением PLTC-ER для прокладки без защиты на кабельных платформах

Кабель PROFIBUS DP с разрешением PLTC-ER по UL, для открытой прокладки в кабельном лотке. Температурный диапазон от -40 до +80 °C

Информация
PLTC-ER (Power limited tray cable - exposed run)

Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Не поддерживают горение

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества
Кабели могут применяться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, также и для FIP
PLTC-ER одобрение для открытой прокладки между кабельным каналом и промышленным оборудованием в соотв. с NEC 725.154 (D)
Дополнительная защита проводов при прокладке не требуется

Области применения
Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью
PROFIBUS DP (в соотв. с DIN 19245 и EN 50170, напр. для SIEMENS SIMATIC® NET, также подходит для FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Характеристики
Скорости передачи ограничиваются по спецификациям PNO следующими макс. длинами кабельной линии, Bus-сегмента: (тип кабеля A, PROFIBUS-DP):

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB TRAY

93,75 Кбит/с = 1200 м
187,5 Кбит/с = 1000 м
500 Кбит/с = 400 м
1,5 Мбит/с = 200 м
12,0 Мбит/с = 100 м
Стойкие к УФ-лучам, по UL SUN RES
Не распространяет горение в соотв. с UL 1685 - FT4 (вертикальный лоток)

Стандарты / Сертификаты соответствия

c(UL)us Typ CMG (75°C) в соотв. с UL 444 / CSA 22.2
UL Type PLTC-ER в соотв. с to UL 13

Конструкция

Жила из медных лужёных проволок, диаметр 0,64 мм
Расцветка жил: красный, зеленый
Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
Внутренняя и внешняя оболочка из 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
Рабочая емкость:	(1 кГц): макс. 30 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Полное сопротивление:	150 +/- 15 Ом
Сопротивление жилы:	(петля): макс. 110 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 8 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -10 до +70 °C 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 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB TRAY

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170856	UNITRONIC® BUS PB TRAY	1x2x0,64	8,4	26	82

Последнее обновление (27.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.