

UNITRONIC® BUS PB TORSION

Очень огнестойкий, сверхгибкий провод PROFIBUS для закрутки

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Для напряжения кручения, например при использовании в робототехнике $\pm 180^{\circ}$ на 1 м, безгалогенный, пламезамедляющий Темп. диапазон от -25 до +75 °C







Без галогенов



Стойкий к торсионным нагрузкам

Преимущества

Для применения там, где востребованы кабели безгалогеновые, с повышенной огнестойкостью и наружной оболочкой из материалов со свойствами полиуретана

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

TORSION: кабели для применений с торсионным кручением, например, в робототехнике, $\pm 180^\circ$ на 1 м Без галогенов

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

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

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 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 TORSION

Сертификация: UL Тур CMX по стандарту UL 444

Конструкция

Гибкие медные жилы Изоляция жил: РЕ

Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

Техническая информация

Классификация ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

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)

300 B

Torsion movement in WTG (wind turbine generator): Торсионная нагрузка, макс.

 ± 180 °/м

Минимальный радиус изгиба: Неподвижное применение: 4 x D

Подвижное применение: 15 x D

Испытательное напряжение: Жилы питания: 3600 В= (3 с)

Волновое сопротивление: $150 \pm 15 \text{ Ом}$

Температурный диапазон: Рабочая температура: от -25 до + 75 °C

Температура хранения: 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 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 TORSION

Артикул	Обозначение	Количество жил и сеч. в мм²	Размер и сечение в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
Для особо гибкого применения						
2170332	UNITRONIC® BUS PB TORSION	1 x 2 x 0.38	1 x 2 x 0.38	8	31	66

Последнее обновление (01.05.2024)
©2024 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