

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

Last Update (20.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB TORSION

Сертификация: UL Тур CMX по стандарту UL 444

Конструкция

Гибкие медные жилы

Изоляция жил: PE

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

Оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)

Technical Data

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) 300 В
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 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Рабочая температура: от -25 до + 75 °C Температура хранения: от -40 до + 80 °C

Note

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.

UNITRONIC® BUS PB TORSION

Артикул	Обозначение	Количество жил и сеч. в мм ²	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

Last Update (20.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16