

UNITRONIC® BUS PB ROBUST

PROFIBUS cable - resistant to a wide range of chemical media

Кабель шины для PROFIBUS-DP, -FMS и FIP Устойчивость к воздействию воды, химикатов, поверхностно-активных веществ, различных видов мыла, УФ-излучения, пламезамедляющие Температурный диапазон от -40 до +80 °C

Информация

Прочные и стойкие к атмосферным влияниям
Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Стойкий к УФ-лучам



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Машиностроение, промышленное оборудование



Пищевая промышленность и производство напитков



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Преимущества

Износостойкие кабели PROFIBUS для применения в сложных условиях окружающей среды.

Области применения

Для применений PROFIBUS-DP и FIP в промышленной среде, в суровых условиях эксплуатации
Неподвижное применение

Характеристики

Для многостороннего применения, стойкие к воде и химическим веществам, для применения в промышленных условиях
Высокая стойкость к поверхностно-активным веществам, мылам и т. д.

Последнее обновление (09.04.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB ROBUST

Стойкие к УФ-лучам

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

Конструкция

Медная жила, однопроволочная

Изоляция жил: O2Y(S) вспененный полиэтилен

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

Оболочка: особый TPE, цвет фиолетовый (RAL 4001)

Обычный монтаж проводов

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): прим.28,5 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 75 мм
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф. Жила/экран: 1500 В
Волновое сопротивление:	(3–20 МГц): 150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

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 ROBUST

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для неподвижного применения					
2170620	UNITRONIC® BUS PB ROBUST	1 x 2 x 0.64	8	26	55

Последнее обновление (09.04.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Экономичное управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16