

UNITRONIC® BUS CAN

Кабели шины CAN для неподвижной прокладки, с сертификатом UL/SCA

For CAN based communication systems like CANopen, flame retardant acc. IEC 60332-1-2, temperature range from -40 °C up to +80 °C

Информация

CAN = Controller Area Network



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование

Области применения

Неподвижное применение

Характеристики

Макс. скорость передачи 1 Мбит/с при
длине кабеля 40 м

С увеличением длины необходимо использовать кабели с большим сечением жил

Для длины сегмента, сечения жил и скоростей передачи даны в стандарте ISO 11898 рекомендации

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

Norm references / Approvals

По международным стандартам ISO 11898

UL/CSA тип CMX (UL 444)

Конструкция

0,22+0,34+0,5 мм² : 7-ми проводочная жила

0,75 мм²: гибкая жила

Изоляция жил: Вспененный полиэтилен

Цветовая маркировка по DIN 47100

Последнее обновление (16.03.2025)

©2025 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 CAN

Медная экранирующая оплётка
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
Рабочая емкость:	(800 Гц): макс. 40 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Сопротивление жилы:	(Сопротивление шлейфа): макс. 186 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 8 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф.
Волновое сопротивление:	120 Ом
Температурный диапазон:	Fixed installation: -30 °C to +80 °C Подвижное применение: от -5 до +70 °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)

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 CAN

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Сопротивление жилы	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для неподвижного применения						
2170260	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,22	5,7	186	16,7	42
2170261	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,22	7,6	186	34,8	68
2170263	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,34	6,8	115	25	55
2170264	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,34	8,5	115	46,4	88
2170266	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,5	7,5	78	41,6	90
2170267	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,5	9,6	78	59,4	106
2170269	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,75	8,7	52	52,7	108
2170270	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,75	11,5	52	80,6	142