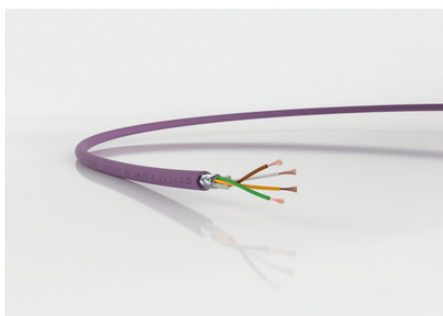


UNITRONIC® BUS CAN FD P

Кабели шины CAN для высокоуниверсального применения с сертификатом UL/SCA

Для систем связи на базе CAN-шины, таких как CANopen Безгалогенный, пламезамедляющий по IEC 60332-1-2, температурный диапазон от -40 до +80 °C



LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS CAN FD P



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Для буксируемых кабельных цепей



Стойкий к УФ-лучам

Области применения

Для особо гибкого применения

Характеристики

Без галогенов

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

По международным стандартам ISO 11898

UL/CSA тип CMX (UL 444)

Последнее обновление (08.01.2025)

©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 FD P

Конструкция

Гибкие медные жилы
Изоляция жил: Вспененный полиэтилен
Медная экранирующая оплётка
Оболочка: Полиуретан, цвет: фиолетовый (RAL 4001)
Стойкие к УФ-лучам (со временем возможно изменение цвета)

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:	250 В (не для силовых цепей)
Сопротивление жилы:	(Сопротивление шлейфа): макс. 159,8 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф.
Волновое сопротивление:	120 Ом
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40 до +80 °C Подвижное применение: от -30 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.

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 FD P

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Сопротивление жилы	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для сверхгибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)						
2170272	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,25	6,4	159,8	24	40
2170273	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,25	8,4	159,8	33	65
2170275	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,34	6,8	122	32,8	60
2170276	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,34	9,6	122	52,4	88
2170278	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,5	8	72,8	41,9	74
2170279	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,5	10,1	72,8	59,4	100