BUS CAN

Кабели шины CAN для неподвижной прокладки

Информация

- CAN = Controller Area Network
- Произведено аккредитованным заводом LAPP в Китае

Технические характеристики

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

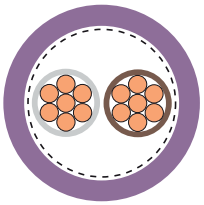
Минимальный радиус изгиба
Неподвижное применение: 10 x D

Испытательное напряжение
Жила/жила: 150 0 В эфф.

Волновое сопротивление
120 Ом

Температурный диапазон
Неподвижное применение:
от -30 до + 80 °C
Ограниченная подвижность:
от 0 до + 60 °C





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

Конструкция

- Особо гибкие медные жилы
- Изоляция жил: вспененный полиэтилен
- Цветовая маркировка по DIN 47100
- Медная экранирующая оплетка
- Оболочка: ПВХ, цвет фиолетовый (RAL 4001)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- По международным стандартам ISO 11898
- Соответствуют требованиям ТР ТС 037/2016
- Соответствуют требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО1

Артикул	Обозначение	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Сопротивление петли (шлейфа), Ом/км	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
Для неподвижного применения						
3120001899	BUS CAN	1x2x0,22	5,8	186,0	16,26	48,71
3120001900	BUS CAN	1x2x0,34	6,8	115,0	21,09	62,15
3120001901	BUS CAN	1x2x0,5	7,5	78,0	26,87	66,96

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru