

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

По международным стандартам ISO 11898

UL/CSA тип CMX (UL 444)

Конструкция

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

0,75 мм²: гибкая жила

Изоляция жил: Вспененный полиэтилен

Цветовая маркировка по DIN 47100

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