



Информация
 • CAN = Controller Area Network

Технические характеристики	
	Рабочая емкость UNITRONIC® BUS CAN (800 Hz): max. 40 nF/km UNITRONIC® BUS CAN FD P (800 Hz): max. 60 nF/km
	Рабочее пиковое напряжение UNITRONIC® BUS CAN (не для силовых цепей) 250 В UNITRONIC® BUS CAN FD P 250 В (не для силовых цепей)
	Сопротивление жилы UNITRONIC® BUS CAN (Сопротивление шлейфа): макс. 186 Ом/км UNITRONIC® BUS CAN FD P (Сопротивление шлейфа): макс. 159,8 Ом/км
	Минимальный радиус изгиба UNITRONIC® BUS CAN Неподвижная прокладка: 8 x D UNITRONIC® BUS CAN FD P Подвижная прокладка: 15 x D
	Испытательное напряжение Жила/жила: 1500 В эфф.
	Температурный диапазон UNITRONIC® BUS CAN Неподвижная прокладка: от -30 до +80 °C Подвижная прокладка: от -5 до +70 °C UNITRONIC® BUS CAN FD P Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C Подвижная прокладка: от -30 до +70 °C
	Волновое сопротивление 120 Ом



Области применения
UNITRONIC® BUS CAN
 • Для неподвижной прокладки
UNITRONIC® BUS CAN FD P
 • Для особо гибкого применения

Характеристики
UNITRONIC® BUS CAN
 • 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
UNITRONIC® BUS CAN FD P
 • 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)
 • Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция
UNITRONIC® BUS CAN
 • 0,22+0,34+0,5 мм² : 7-ми проволочная жила 0,75 мм²: гибкая жила
 • Цветовая маркировка по DIN 47100
 • Медная экранирующая оплётка
 • Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
 • Цвет: фиолетовый (RAL 4001)
UNITRONIC® BUS CAN FD P
 • Гибкие медные жилы
 • Экран в виде обмотки из медных проволок
 • Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
 • Цвет: фиолетовый (RAL 4001)
 • Стойкие к УФ-лучам (со временем возможно изменение цвета)

Подходящие штекеры
UNITRONIC® BUS CAN
 • EPIC® Data CAN-Bus штекерный соединитель Страница 317
 • удалить EPIC® Data PROFIBUS CAN-Bus (цельнометаллические) Страница 318

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в мм ²	Наружный диаметр в мм	Сопротивление жилы	Вес меди кг/км	Вес кг/км
для неподвижной прокладки						
2170260	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,22	5,7	186,0	16,7	42,0
2170261	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,22	7,6	186,0	34,8	68,0
2170263	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,34	6,8	115,0	25,0	55,0
2170264	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,34	8,5	115,0	46,4	88,0
2170266	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,5	7,5	78,0	41,6	90,0
2170267	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,5	9,6	78,0	59,4	106,0
2170269	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,75	8,7	52,0	52,7	108,0
2170270	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,75	11,5	52,0	80,6	142,0
Для особо гибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)						
2170272	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,25	6,4	159,8	24,0	40,0
2170273	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,25	8,4	159,8	33,0	65,0
2170275	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,34	6,8	122,0	32,8	60,0
2170276	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,34	9,6	122,0	52,4	88,0
2170278	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,5	8,0	72,8	41,9	74,0
2170279	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,5	10,8	72,8	59,4	100,0

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). Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары
UNITRONIC® BUS CAN
 • Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
 • SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911
 • SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 912
UNITRONIC® BUS CAN FD P
 • SILVYN® CHAIN
 • Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
 • SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911
 • SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 912

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКСЕССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ