



UNITRONIC® BUS SAFETY

Проводы SafetyBUS для последовательной передачи данных, сети Safety BUS

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS SAFETY

Преимущества

- Для последовательной надёжной передачи данных

Области применения

- UNITRONIC® BUS SAFETY — неподвижная прокладка UNITRONIC® BUS SAFETY FD P — сверхгибкое применение
- Для таких систем, как Safety BUS p®, построенных на основе хорошо известной технологии CAN

Характеристики

- Скорости передачи ограничиваются следующими макс. длинами Bus-сегмента:
 - 500 Кбит/с = макс. 100 м
 - 250 кбит/с = макс. 250 м
 - 125 кбит/с = макс. 500 м
 - 50 кбит/с = макс. 1000 м

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

Конструкция

- Неизолированные витые медные провода
- Изоляция жил: Вспененный полиэтилен
- Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок
- Наружная оболочка: безгалогеновая огнестойкая композиция
- Цвет внешней оболочки: желтый

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кабель для передачи данных
	Сертификаты соответствия Типы кабелей UNITRONIC® BUS SAFETY FC: AWM Style 2464 (80°C 300V)
	Рабочая емкость (800 Гц): макс. 45 нФ/км
	Рабочее пиковое напряжение (не для силовых цепей) 250 В
	Сопротивление жилы (Сопротивление шлейфа): макс. 52 Ом/км
	Минимальный радиус изгиба Неподвижное применение: 5 x D
	Испытательное напряжение Жила/жила: 3000 В Жила/жила: 1500 В (вариант FD)
	Волновое сопротивление 120 Ом
	Температурный диапазон UNITRONIC BUS SAFETY: Неподвижное применение: с -30 по +80°C UNITRONIC BUS SAFETY FD P: Неподвижное применение: от -40 до +80°C Подвижное применение: с -30 до +80°C

Артикул	Обозначение	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Неподвижный монтаж					
2170295	UNITRONIC® BUS SAFETY	3 x 0.75	7.6	49	68
Сверхгибкое применение					
2170885	UNITRONIC® BUS SAFETY FD P	3 x 0.75	7.8	49	68

Аксессуары

- FC STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 986

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || pbid@nt-rt.ru