

UNITRONIC® BUS FF

Провод FOUNDATION Fieldbus для использования в системах автоматизации процессов — с сертификатом UL

Для использования в искробезопасных зонах, специально для систем автоматизации процессов Разрешение UL/CSA.
Температурный диапазон от -40 до +105 °C



Нефтяная и газовая промышленность



Подходит для применения вне помещений



Механическая стойкость



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Кабели отвечают требованиям ISA/SP 50 и требованиям FOUNDATION™ Fieldbus для кабелей типа A.

Области применения

Протокол связи FOUNDATION™ Fieldbus используется в искробезопасных цепях, специально для систем автоматизации процессов
Неподвижное применение

Характеристики

Стойкие к УФ-излучению
Расширенный температурный диапазон

Стандарты / Сертификаты соответствия

Последнее обновление (16.02.2021)

©2021 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 FF

С сертификацией UL/CSA (CMG/PLTC)

Конструкция

2-жильные, неармированные, с заземлением

3-жильные, неармированные с жилами заземления

трехжильные, армированные (медная гофрированная трубка), с оконечными устройствами Device Ground

Оболочка: ПВХ, желтая армированная версия: ПВХ, желтый и синий

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
Рабочее пиковое напряжение:	300 В
Сопротивление жилы:	≤ 24 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	15 x D
Испытательное напряжение:	1500 В
Волновое сопротивление:	100 ± 20 Ом при 31,25 кГц
Температурный диапазон:	от -40 или -25 до +105 °C, см. техпаспорт

Комментарий

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

Foundation™ – зарегистрированная торговая марка Fieldbus Foundation

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 FF

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и диаметр кабеля	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ПВХ - пластикат					
2170352	UNITRONIC® BUS FF 2	1 x 2 x 1.1	7,9	39,7	82
2170350	UNITRONIC® BUS FF 3	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	7,9	48,3	93
ПВХ-армированный					
2170351	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (YE)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12,3	125	182
2170353	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (BU)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12,3	125	182

Последнее обновление (16.02.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® BUS FF

