

## UNITRONIC® BUS SAFETY

Для систем, основанных на шине CAN, например SafetyBUS. Цветовая кодировка по DIN 47100. Безгалогенная наружная оболочка, пламезамедляющий. Температурный диапазон от -40 до +80 °C



Для буксируемых кабельных цепей



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

### Преимущества

Для последовательной надёжной передачи данных

### Области применения

Для неподвижного и особо гибкого применения

Для таких систем, как Safety BUS p®, построенных на основе хорошо известной технологии CAN

### Характеристики

Скорости передачи ограничиваются следующими макс. длинами Bus- сегмента:

500 kbit/s = макс. 100 м

250 кбит/с = макс. 250 м

125 кбит/с = макс. 500 м

50 кбит/с = макс. 1000 м

## UNITRONIC® BUS SAFETY

### Конструкция

Жилы из медных проволок, скрутка 3-х изолированных жил, цветовая маркировка жил по DIN 47100 (белый, коричневый, зелёный), экран в виде оплётки из медных проволок, безгалогеновая наружная оболочка

UNITRONIC® BUS SAFETY FD P

аналогичен UNITRONIC® BUS SAFETY, только для особо гибкого применения

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

### Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
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:	Неподвижная прокладка: 5-кратный наружный диаметр
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 3000 В Жила/жила: 1500 В (вариант FD)
Волновое сопротивление:	120 Ом
Температурный диапазон:	UNITRONIC BUS SAFETY:Неподвижная прокладка: с -30 по +80 °C UNITRONIC BUS SAFETY FD P:Неподвижная прокладка: от -40 до +80 °C подвижный монтаж: с -30 до +80 °C

### 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](http://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)

SafetyBUS p® – зарегистрированная торговая марка фирмы Pilz GmbH & Co

Фотографии 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 SAFETY**

Артикул	Обозначение	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для неподвижного применения					
2170295	UNITRONIC® BUS SAFETY	3 x 0,75	7,6	49	68
Особо гибкое применение (напр., буксируемые кабельные цепи и т. д.)					
2170885	UNITRONIC® BUS SAFETY FD P	3 x 0,75	7,8	49	68

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 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