

UNITRONIC® SENSOR FD

Очень гибкий кабель для кабельного подсоединения датчика/актуатора для применения в буксируемых кабельных цепях, безгалогенный

Кабели для подключения датчиков/актуаторов в тяжелых условиях применения Для применения в буксируемых кабельных цепях, безгалогенные, для присоединения к соединителям M8, M12

Информация

Для повышенной механической нагрузки и жестких условий эксплуатации



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Без галогенов



Механическая стойкость



Для буксируемых кабельных цепей



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Конструкции для особо гибкого применения

Износостойкие

Износостойкие

Экономия места для монтажа благодаря габаритам

Last Update (13.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR FD

Области применения

Техника автоматизации
Проводка для кабельного подсоединения датчика/актуатора
Машиностроение, промышленное оборудование
Сборочные и производственные линии

Характеристики

Стойкие к УФ-излучению
Без галогенов по VDE 0472-815
Исполнение, не распространяющее горение, согласно IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
Для применения в буксируемых кабельных цепях
Предназначен для 4 млн циклов попеременного изгиба и для расстояния перемещения до 10 м

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL-AWM стиль 20549

Конструкция

Жилы из тончайших луженых медных проволок
Изоляция жил: PP
Цветовой код:
3-контактный: коричневый, синий, черный
4-контактный: коричневый, белый, синий, черный
5-контактный: коричневый, белый, синий, черный, зелено-желтый
8-контактный: коричневый, белый, зеленый, желтый, зелено-желтый, розовый, синий, красный
Наружная оболочка: PUR, чёрная

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
Рабочее пиковое напряжение:	300 В (не для силовых цепей)
Конструкция жилы:	Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 5 x D Подвижное применение: 10 x D
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от -25 до +80 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.
Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
По запросам - другие типы.
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® SENSOR FD

Артикул	Обозначение	Кол-во жил и сечения, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Материал изоляции/оболочки	Цвет	Медное число [кг/км]
UNITRONIC® SENSOR FD						
7038867	Lif9Y11Y	5x0,25	4,7	PP/PUR	чёрный	12
7038868	Lif9Y11Y	8x0,25	5,9	PP/PUR	чёрный	19
7038864	Lif9Y11Y	3x0,34	4,6	PP/PUR	чёрный	9,8
7038865	Lif9Y11Y	4x0,34	4,7	PP/PUR	чёрный	13
7038893	Lif9Y11Y	5x0,34	4,5	PP/PUR	чёрный	16
UNITRONIC® SENSOR FD экранированный						
7038885	Lif9YC11Y	3x0,34	4,3	PP/PUR	чёрный	19,1
7038886	Lif9YC11Y	4x0,34	4,6	PP/PUR	чёрный	23,5
7038887	Lif9YC11Y	5x0,34	5	PP/PUR	чёрный	27,5

Last Update (13.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16