

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Очень гибкий кабель для кабельного подсоединения датчика/актуатора, безгалогенный, устойчив к воздействию широкого спектра химикатов

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

Информация

Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.

<https://lappprussia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tehnicheskie-tablicy.html>

Прочные и стойкие к атмосферным влияниям

Гибкие при низких температурах



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Пищевая промышленность и производство напитков



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Без галогенов



Морозостойкие



Для буксируемых кабельных цепей

UNITRONIC® ROBUST S/A FD



Стойкий к торсионным нагрузкам



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон. Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.

Стойкие к воздействию масел, эмульсий, жиров, воска на растительной, синтетической или животной основе.

Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым моющим средствам и хладагентам

Подходит для чистки паром

Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу

Области применения

Техника автоматизации

Станкостроение, медицинская промышленность, моечные установки, прачечные, установки для мойки автомобилей,

химическая промышленность, компостирующие установки, очистные сооружения

Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса

Характеристики

Хорошая химическая стойкость к воздействию рабочих жидкостей для гидравлических систем на основе сложных эфиров

Стойкие к озону, УФ-лучам и любым погодным условиям в соответствии с EN 50396 и HD 605 S2

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Стойкий к торсионным нагрузкам

Без галогенов

Стандарты / Сертификаты соответствия

Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков

ECOLAB®

промышленный стандарт в области профессиональной уборки и дезинфекции

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил: PE

Цветовой код:

3-контактный: коричневый, синий, черный

4-контактный: коричневый, белый, синий, черный

5-контактный: коричневый, белый, синий, черный, зелено-желтый

Наружная оболочка из специального термопластичного эластомера

Цвет наружной оболочки: чёрный

Техническая информация

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

Маркировка жил:

Согласно EN 60947-5-2

Конструкция жилы:

Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл.

гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6

Последнее обновление (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Минимальный радиус изгиба:

Подвижный монтаж: 5-кратный наружный диаметр
Неподвижное применение: 3 x D

Температурный диапазон:

Подвижное применение: от -40 °C до +90 °C
Неподвижное применение: -50 °C до +90 °C

Комментарий

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® ROBUST S/A FD

Артикул	Обозначение	Кол-во жил и сечения, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Медное число [кг/км]
7038897	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,25	4 x 0,25	4,9	чёрный	10,2
7038895	UNITRONIC ROBUST S/A FD 3X0,34	3x0,34	5	чёрный	9,8
7038894	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,34	4x0,34	5,4	чёрный	13,1
7038896	UNITRONIC ROBUST S/A FD 5X0,34	5x0,34	5,9	чёрный	16

Последнее обновление (25.04.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16