

## 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

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



Стойкий к торсионным нагрузкам

Last Update (11.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® ROBUST S/A FD



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

### 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

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

Минимальный радиус изгиба:

Подвижный монтаж: 5-кратный наружный диаметр

Last Update (11.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: 3 x D

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

Неподвижное применение: -50 °C до +90 °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](http://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 <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Медное число [кг/км]
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

Last Update (11.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03\_16