

# Flat-ribbon conductor - VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - 1432402

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



AS-Interface EPDM flat conductor in yellow, 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>, 100 m ring

## Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 408 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 349291
Custom tariff number	85444995
Country of origin	GERMANY

## Technical data

### Mechanical characteristics

Number of positions	2
Shielded	No
Type of cable	Flat-ribbon conductor
Cable structure	2x 1.5 mm <sup>2</sup>
Length of cable	100 m
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Flexibly installed)
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (fixed routing)
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C

### Material data

Outer sheath, material	EPDM (rubber)
External sheath, color	Yellow RAL 1021

### Line characteristics

Type of cable	Flat-ribbon conductor
Cable abbreviation	3G3G-FL
Cable structure	2x 1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
AWG signal line	16
Conductor structure signal line	76x 0.16 mm

# Flat-ribbon conductor - VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - 1432402

## Technical data

### Line characteristics

Core diameter including insulation	2.5 mm
Thickness, insulation	Approx. 0.5 mm
Wire colors	brown, blue
External sheath, color	lemon yellow RAL 1012
Nominal voltage, conductor	U <sub>0</sub> 32 V
Test voltage, conductor	1000 V AC
Outer sheath, material	EPDM (rubber)
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Cable weight	85 kg/km
cable layer type	Indoors
Special properties	Silicone-free
Other resistance	Resistant to ozone
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (cable, fixed installation)
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (cable, flexible installation)

## Classifications

### eclass

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27062002
eCl@ss 5.1	27062002
eCl@ss 6.0	27062002
eCl@ss 7.0	27062002

### etim

ETIM 3.0	EC000825
ETIM 4.0	EC000825

### unspsc

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Accessories

Accessories

Assembly

## Flat-ribbon conductor - VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - 1432402

### Accessories

Grommet - ASI SACB KABEL-ENDDICHTUNG - 1692336



End sealing for AS-Interface flat-ribbon conductor, can be used on both sides, color:Black

---

Fastening clip - VS-ASI-2FC-FIX - 1404757



Fastening clip for two AS-Interface flat conductors, self-adhesive and with a 3 mm hole for additional fastening, plastic, gray

---

Fastening clip - ASI CC FIX FCAB - 2741354



Fixing clips for flat-ribbon cable, for AS-i modules

---

### Tools

Stripping tool - WIREFOX ASI - 1212154



Stripping pliers, for AS interface flat-ribbon cables, any desired stripping length

---

Connector - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 1585058



Flat conductor connector with QUICKON fast connection technology, 4-pos., for connecting one or two AS-interface flat conductors

---

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)