

## Cable - FLK 50/2FLK20/EZ-DR/ 100/DV - 2304898

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://phoenixcontact.com/download>)



Assembled circular cable, with two 20-pos. and one 50-pos. socket strip (for Emerson Delta V). The cable is suitable for coupling 32-channel modules. Length of cable: 1 m

### Product Features

- ✓ The DeltaV system can be used to install the process wiring via "mass termination blocks" (MTBs) using flat-ribbon cable plugs
- ✓ System cables specifically designed for 32-channel I/O modules with 40-pin MTB for connecting I/O modules to 32-channel VARIOFACE interface modules

### Key commercial data

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit                         | 1 pc      |
| Weight per Piece (excluding packing) | 150.1 GRM |
| Custom tariff number                 | 85444290  |
| Country of origin                    | Germany   |

### Technical data

#### General

|   |   |
|---|---|
| Nominal voltage $U_N$                         | < 50 V AC   |
|   | 60 V DC   |
| Max. current carrying capacity per path       | 1 A   |
| Max. conductor resistance                     | 0.16 $\Omega$ /m                                    |
| Length of cable                               | 1 m   |
| Single wire, cross section                    | 0.14 mm <sup>2</sup>                                |
| AWG   | 26  |
| Conductor construction: Number of litz wires: | 7   |
| Single wire, material                         | Cu tin-plated                                       |
| External diameter                             | 10.3 mm   |
| Cable, preassembly                            | Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4 |
| Shielding                                     | no  |

#### Environmental conditions

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
|---------------------------------|------------------|

## Cable - FLK 50/2FLK20/EZ-DR/ 100/DV - 2304898

### Technical data

#### Environmental conditions

|   |                  |
|---|------------------|
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Flame resistance                        | IEC 60332-1      |

#### Connector, module side

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Number of positions | 50                             |
| Connectors          | IDC/FLK socket strip (2.54 mm) |
| Number of plugs     | 1                              |

#### Connector, controller side

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Number of positions | 20                             |
| Connectors          | IDC/FLK socket strip (2.54 mm) |
| Number of plugs     | 2                              |

#### Supported controller

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Controller          | Emerson DeltaV |
| - suitable I/O card | VE4001S2T2B5   |
|                     | VE4002S1T2B6   |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27060306 |
| eCl@ss 4.1 | 27060306 |
| eCl@ss 5.0 | 27061801 |
| eCl@ss 5.1 | 27061801 |
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |
| eCl@ss 7.0 | 27061801 |
| eCl@ss 8.0 | 27061801 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000237 |
| ETIM 3.0 | EC000237 |
| ETIM 4.0 | EC000237 |
| ETIM 5.0 | EC000237 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 26121620 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121620 |
| UNSPSC 11     | 26121620 |

## Cable - FLK 50/2FLK20/EZ-DR/ 100/DV - 2304898

### Classifications

#### UNSPSC

|              |          |
|--------------|----------|
| UNSPSC 12.01 | 26121620 |
| UNSPSC 13.2  | 26121620 |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9