

Cable - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - 2314956

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 round cable with two molded 40-pos. socket strips (1:1 connection). Cable length: 8.0 m

Illustration shows the product FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC

Product Features

- Molded connectors
- Lateral cable outlet of the I/O module
- KS/AKB-compatible connectors on the module side
- Can be screwed on

Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 1410.1 GRM |
| Custom tariff number | 85444290 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

General

| | |
|---|---|
| Nominal voltage U_N | 30 V DC |
| Max. current carrying capacity per path | 500 mA (Up to 55°C ambient temperature) |
| Max. conductor resistance | 0.16 Ω /m |
| Length of cable | 8 m |
| Single wire, cross section | 0.14 mm ² |
| AWG | 26 |
| Conductor construction: Number of litz wires: | 7 |
| Single wire, material | Cu tin-plated |
| External diameter | 11 mm |
| Shielding | yes |
| Outer sheath, material | PVC |
| External sheath, color | Gray RAL 7035 |

Cable - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - 2314956

Technical data

Environmental conditions

| | |
|---|------------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Flame resistance | IEC 60332-1 |
| Resistance to oil | DIN VDE 0472 Part 803, test type B |
| Gasoline resistance | Against occasional splashes |

Connector, module side

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Number of positions | 40 |
| Connectors | IDC/FLK socket strip (2.54 mm) |
| Number of plugs | 1 |

Connector, controller side

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Number of positions | 40 |
| Connectors | IDC/FLK socket strip (2.54 mm) |
| Number of plugs | 1 |

Connection data

| | |
|-------------------|------------------|
| Connection method | Screw connection |
| Torque | 0.5 Nm |

Supported controller

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Controller | YOKOGAWA CENTUM CS3000R3 |
| - suitable I/O card | AAI543 |
| | AAI141 |
| | AAI143 |
| | AAI835 |
| | AAI841 |
| | AAI135 |
| | AAR181 |
| | AAT141 |
| | AAV141 |
| | AAV142 |
| | AAB841 |
| | AAV542 |
| Controller | YOKOGAWA STARDOM |
| - suitable I/O card | NFAI543 |
| | NFAI141 |
| | NFAI143 |
| | NFAI835 |

Cable - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - 2314956

Technical data

Supported controller

| | |
|--|---------|
| | NFAI841 |
| | NFAI135 |
| | NFAV141 |
| | NFAV142 |
| | NFAB841 |
| | NFAV542 |

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 |
| 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9