

Cable - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - 2314383

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>)



Round cable set, with two 40-pos. molded socket strips (1:1 connection). Length of cable: 15.0 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
- Can be screwed on
- KS/AKB-compatible connectors on the module side

Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 2515.4 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 | 15 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/1500/YUC - 2314383

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/1500/YUC - 2314383

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 |

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:

- Конкуренспособные 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