

Cable - CABLE-KS50/KS50/18M/YUC/CS - 2904419


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 50-pos. socket strips (1:1 connection). Cable length: 18.0 m

RoHS

Key Commercial Data

| | |
|--------------|---|
| Packing unit | 1 pc |
| GTIN |  4 055626 061894 |
| GTIN | 4055626061894 |

Technical data

General

| | |
|---|---|
| Nominal voltage U_N | 30 V DC |
| Max. current carrying capacity per path | 500 mA (up to 70°C ambient temperature) |
| Max. conductor resistance | 0.16 Ω /m |
| Length of cable | 18 m |
| Single wire, cross section | 0.14 mm ² |
| Single wire, cross section [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 |

Environmental conditions

| | |
|---|------------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Flame resistance | IEC 60332-3-22 |
| Resistance to oil | DIN VDE 0472 Part 803, test type B |

Cable - CABLE-KS50/KS50/18M/YUC/CS - 2904419

Technical data

Environmental conditions

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Gasoline resistance | against occasional splashes |
|---------------------|-----------------------------|

Connector 1

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Connection name | Field level |
| Connection method | Yokogawa, KS compatible |
| Torque | 0.5 Nm (Screw connection) |
| Number of connections | 1 |
| Number of positions | 50 |

Connector 2

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Connection name | Controller level |
| Connection method | Yokogawa, I/O cards compatible |
| Torque | 0.5 Nm (Screw connection) |
| Number of connections | 1 |
| Number of positions | 50 |

Supported controller

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Controller | YOKOGAWA CS3000 CentumVP |
| - suitable I/O card | AAR145 |

Standards and Regulations

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Flame resistance | IEC 60332-3-22 |
| Resistance to oil | DIN VDE 0472 Part 803, test type B |
| Gasoline resistance | against occasional splashes |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Environmentally Friendly Use Period = 50 |
| | For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration" |

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

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