

## Cable - CABLE-KS50/KS50/17M/YUC/CS - 2904418


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: 17.0 m

RoHS

### Key Commercial Data

|              |   |
|--------------|---|
| Packing unit | 1 pc  |
| GTIN         | <br>4 055626 061917 |
| GTIN         | 4055626061917   |

### 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 $\Omega$ /m                        |
| Length of cable                               | 17 m                                    |
| Single wire, cross section                    | 0.14 mm <sup>2</sup>                    |
| 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/KS50/17M/YUC/CS - 2904418

### 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>

## 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