


## 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

### 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 $\Omega$ /m
Length of cable	18 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/KS50/18M/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>

## 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