

Cable - CABLE-KS40/KS40/25M/YUC/CS - 2904444

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: 25.0 m

Figure shows the 50-pos. version



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	
GTIN	4055626061856

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	25 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

Cable - CABLE-KS40/KS40/25M/YUC/CS - 2904444

Technical data

Environmental conditions

Resistance to oil	DIN VDE 0472 Part 803, test type B
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	40

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	40

Supported controller

Controller	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
------------	--------------------------

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.