

Cable - FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - 2314558

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: 30.0 m

Illustration shows the product FLK 50-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC

Product Features

- Molded connectors
- KS/AKB-compatible connectors on the module side
- Lateral cable outlet of the I/O module
- Can be screwed on

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	6040.0 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	30 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/3000/YUC - 2314558

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/3000/YUC - 2314558

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9