

Sensor/actuator cable - SAC-4P-M12MS/ 5,0-BF145 - 1409762

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>)

Sensor/actuator cable, black RAL 9005, Plug straight M12, A-coded, on free cable end, cable length: 5 m

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 881296
GTIN	4046356881296

Technical data

Dimensions

Length of cable	5 m
-----------------	-----

General

Rated voltage	250 V AC
	250 V DC
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100

Cable

Cable type	POC irradiated halogen-free black
Cable type (abbreviation)	BF 145
Conductor cross section	4x 0.75 mm ²
AWG signal line	18
Core diameter including insulation	2.2 mm
Wire colors	black 1, black 2, black 3, black 4
Overall twist	4 wires around filler to the core
External sheath, color	black RAL 9005
External cable diameter D	6.9 mm
Minimum bending radius, fixed installation	4 x D
Minimum bending radius, flexible installation	8 x D
Cable weight	75 kg/km
Outer sheath, material	POC
Material conductor insulation	POC
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires

Sensor/actuator cable - SAC-4P-M12MS/ 5,0-BF145 - 1409762

Technical data

Cable

Nominal voltage, cable	300 V
Test voltage, cable	3500 V
Special properties	Irradiated
Flame resistance	according to IEC 60332-1
	according to EN 50265-2-1
Halogen-free	according to IEC 60754-1
	According to EN 50267-2-1
Concentration of fumes	in accordance with IEC 61034
	EN 50268-2
Ambient temperature (operation)	-55 °C ... 145 °C (cable, fixed installation)
	-35 °C ... 120 °C (cable, flexible installation)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9