

Sensor/actuator cable - SAC-4P-100,0-280/0,34 - 1400869

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, 4-position, PUR halogen-free, gray RAL 7001, free cable end, on free cable end, cable length: 100 m

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 512121
GTIN	4046356512121

Technical data

Dimensions

Length of cable	100 m
-----------------	-------

General

Number of positions	4
---------------------	---

Cable

Cable type	PUR halogen-free gray
Cable type (abbreviation)	280
Conductor cross section	0.34 mm ²
AWG signal line	22
Conductor structure signal line	42x 0.10 mm
Core diameter including insulation	1.55 mm ±0.05 mm
Thickness, insulation	0.39 mm (Core insulation)
	0.75 mm (Outer cable sheath)
Wire colors	brown, white, blue, black
Overall twist	4 wires, twisted
External sheath, color	gray RAL 7001
External cable diameter	5.20 mm
Smallest bending radius, fixed installation	52 mm

Sensor/actuator cable - SAC-4P-100,0-280/0,34 - 1400869

Technical data

Cable

Smallest bending radius, movable installation	78 mm
Number of bending cycles	4000000
Bending radius	78 mm
Traversing path	10 m
Traversing rate	3 m/s
Cable weight	35 kg/km
Outer sheath, material	PUR
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Bare Cu litz wires
Conductor resistance	$\leq 57.5 \Omega/\text{km}$
Test voltage, cable	2500 V
Special properties	Flexible cable conduit capable
Halogen-free	The cable is halogen-free

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

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