

Flat-ribbon conductor - SAC-ASIFCTPE25M+2SEALHP SET DS - 1416313


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>)



AS-Interface TPE flat-ribbon conductor with UL in black, for additional energy supply, 2 x 1.5 mm², 25 m ring, with end clip for AS-Interface



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 055626 069098
GTIN	4055626069098

Technical data

Dimensions

Length of cable	25 m
-----------------	------

General

Rated surge voltage	2 kV
Number of positions	2
Signal type/category	AS-Interface

Material

Material	PA
Sealing material	NBR

Cable

Cable structure	2x 1.5 mm ²
Conductor cross section	1.5 mm ²
AWG power supply	16
Conductor structure, voltage supply	84x 0.15 mm
Core diameter including insulation	2.5 mm

Flat-ribbon conductor - SAC-ASIFCTPE25M+2SEALHP SET DS - 1416313

Technical data

Cable

Thickness, insulation	approx. 0.5 mm
Wire colors	brown, blue
External sheath, color	black RAL 9005
Smallest bending radius, fixed installation	≥ 6 mm (one-time)
Number of bending cycles	8000000
Bending radius	75 mm
Traversing rate	4 m/s
Acceleration	4 m/s ²
Number of bending cycles	10000000
Bending radius	50 mm
Cable weight	64 kg/km
Outer sheath, material	TPE
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Bare Cu litz wires
Insulation resistance	≥ 1 MΩ*km
Conductor resistance	≤ 13.7 Ω/km
Nominal voltage, cable	300 V
Test voltage, cable	2000 V
Special properties	UL-Style 2103
	CSA-File LL55255-42
Flame resistance	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame)
	IEC 60332-1-2
Halogen-free	no
Resistance to oil	UL 1581, Sec. 480 (60 °C)
Other resistance	UV resistant
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 105 °C (cable, fixed installation)
	-30 °C ... 105 °C (cable, flexible installation)

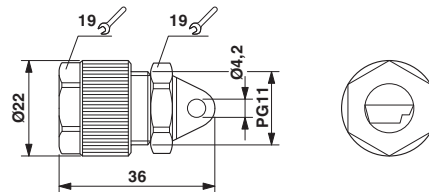
Environmental Product Compliance

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

Drawings

Flat-ribbon conductor - SAC-ASIFCTPE25M+2SEALHP SET DS - 1416313

Dimensional drawing



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