

# 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 mm<sup>2</sup>, 25 m ring, with end clip for AS-Interface



## Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	
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 <sup>2</sup>
Conductor cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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)

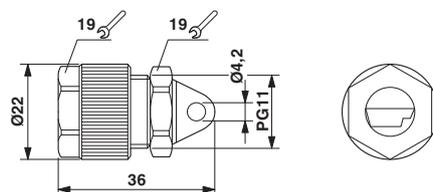
### Environmental Product Compliance

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>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)