

Sensor/actuator box - SACB-SH-8 PARA VA - 1401261

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 box, connection method: M12 socket, number of slots: 8, number of positions: 5, coding: A - standard, slot assignment: Double, status display: No



Key Commercial Data

| | |
|------------------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Minimum order quantity | 25 pc |
| GTIN | |
| GTIN | 4046356546232 |

Technical data

General

| | |
|--|--------------------|
| Rated voltage | 48 V AC 60 V DC |
| Current carrying capacity per I/O signal | 2 A |
| Current carrying capacity per slot | 4 A |
| Total rated current | 4 A |
| Number of positions | 5 |
| Number of slots | 8 |
| Flammability rating according to UL 94 | V0 |
| Sensor/actuator connection system | M12 socket |

Ambient conditions

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Degree of protection | IP65 IP67 |
| Ambient temperature (operation) | -30 °C ... 80 °C |

Master cable data/connection data

| | |
|--|--------|
| Tightening torque slot sensor/actuator cable | 0.4 Nm |
|--|--------|

Sensor/actuator box - SACB-SH-8 PARA VA - 1401261

Technical data

Insulation material

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Housing material | Stainless steel 1.4404 |
| Material of the moulding mass | PUR |
| Contact material | CuSn6 |
| Contact surface material | gold-plated |
| Contact carrier material | PBT |
| Material of threaded sleeve | Stainless steel 1.4404 |

Standards and Regulations

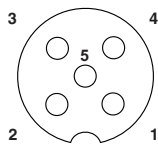
| | |
|--|-----------------|
| Standard designation | M12 connector |
| Standards/regulations | IEC 61076-2-101 |
| Flammability rating according to UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

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

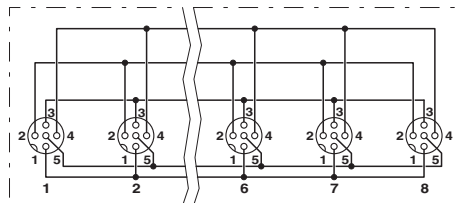
Drawings

Schematic diagram

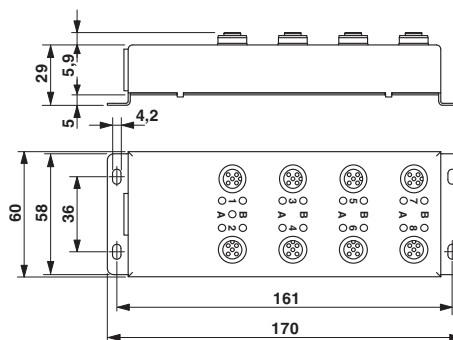


M12 slot, socket, 5-pos.

Circuit diagram



Dimensional drawing



Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.