

## Valve connectors - SACC-VB-3CON-M16/A - 1452123

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://download.phoenixcontact.com>)



Valve connector, 3-pos., construction A, without protective circuit, screw connection, M16 cable gland



### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 1      |
| Weight per Piece (excluding packing) | 20.0 GRM |
| Custom tariff number                 | 85366990 |
| Country of origin                    | Hungary  |

### Technical data

#### Dimensions

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| External diameter | 6 mm ... 8 mm |
|-------------------|---------------|

#### Ambient conditions

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -25 °C ... 60 °C (valve plug) |
| Degree of protection            | IP65                          |

#### General

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Rated current at 40°C        | 10 A                          |
| Rated voltage                | 230 V AC/DC                   |
| Number of positions          | 3                             |
| Contact resistance           | ≤ 4 MΩ                        |
| Insulation resistance        | > 2 GΩ                        |
| Standards/regulations        | Valve connector EN 175301-803 |
| Protective circuit/component | Unwired                       |
| Surge voltage category       | II                            |
| Pollution degree             | 3                             |
| Connection method            | Screw connection              |

# Valve connectors - SACC-VB-3CON-M16/A - 1452123

## Technical data

### General

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Conductor cross section     | 0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| AWG conductor cross section | 24 ... 16                                    |
| Torque                      | 1.8 Nm ± 0.2 (Pressure screw)                |
|                             | 0.6 Nm (Central screw)                       |
|                             | 0.2 Nm ± 0.1 (Contact screw)                 |

### Material

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Inflammability class according to UL 94 | HB   |
| Valve plug contact material             | CuZn |
| Valve plug contact surface material     | CuSn |
| Material housing valve plug             | PA   |
| Sealing material                        | NBR  |

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |
| eCl@ss 8.0 | 27449001 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11     | 31251501 |
| UNSPSC 12.01  | 31251501 |
| UNSPSC 13.2   | 31251501 |

## Approvals

### Approvals

## Valve connectors - SACC-VB-3CON-M16/A - 1452123

### Approvals

Approvals

GOST

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

GOST 

### Accessories

Accessories

Cable by the meter

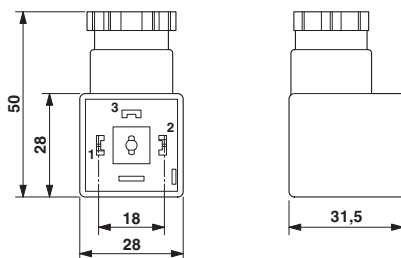
Sensor/Actuator cable - SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 1457393



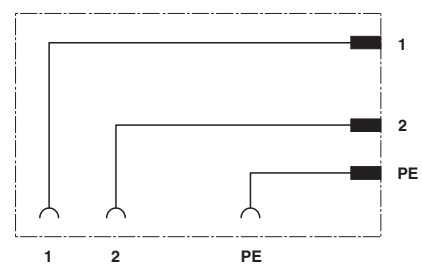
Cable ring, PUR black, 3-pos., conductor colors: black 1-2/green-yellow, cable length: 100 m

### Drawings

Dimensioned drawing



Circuit diagram





## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9