

## Valve connectors - SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 110V - 1452301

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 CI, 1 LED, with protective circuit, screw connection, M12 cable gland

The illustration shows a version of the product in a 24 V design



### 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 | 4 mm ... 6 mm |
|-------------------|---------------|

#### Ambient conditions

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

#### General

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Rated current at 40°C        | 1.5 A      |
| Rated voltage                | 110 V      |
| Number of positions          | 3          |
| Contact resistance           | ≤ 4 MΩ     |
| Insulation resistance        | > 2 GΩ     |
| Status display               | Yellow LED |
| Protective circuit/component | Varistor   |
| Surge voltage category       | II         |
| Pollution degree             | 3          |

# Valve connectors - SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 110V - 1452301

## Technical data

### General

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Connection method           | Screw connection              |
| Conductor cross section     | 0.25 mm² ... 0.5 mm²          |
| AWG conductor cross section | 24 ... 20                     |
| Torque                      | 1.6 Nm ± 0.2 (Pressure screw) |
|                             | 0.4 Nm ± 0.4 (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-M12/CI-1L-SV 110V - 1452301

### Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

### Approval details

GOST 

### Accessories

Accessories

Cable by the meter

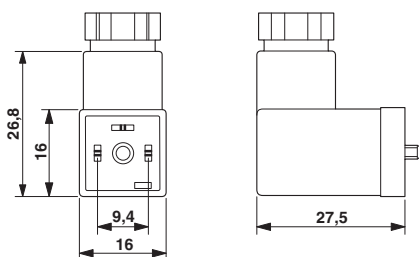
Sensor/Actuator cable - SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 1457393



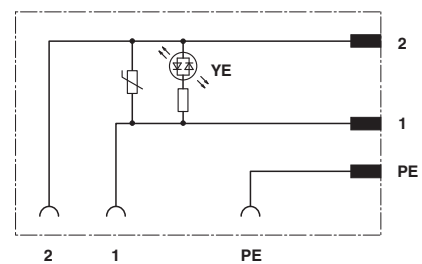
Cable ring, PUR black, 3-pos., conductor colors: black 1-2/green-yellow, cable length: 100 m

### Drawings

Dimensioned drawing



Circuit diagram







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](mailto:org@eplast1.ru)

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