

## Valve connectors - SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 24V - 1452291

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



### 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                | 24 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                |
| Connection method            | Screw connection |

## Valve connectors - SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 24V - 1452291

### Technical data

#### General

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Conductor cross section     | 0.25 mm <sup>2</sup> ... 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 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 24V - 1452291

### Approvals

Approvals

GOST

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

GOST 

### Accessories

Accessories

Cable by the meter

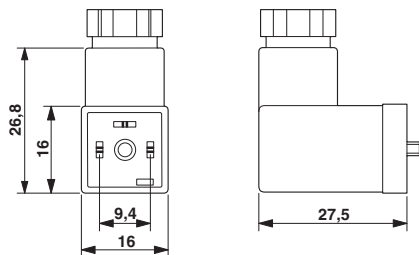
Sensor/Actuator cable - SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 1457393



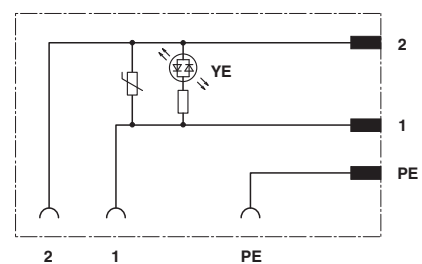
Cable ring, PUR black, 3-pos., conductor colors: black 1-2/green-yellow, cable length: 100 m

### Drawings

Dimensioned drawing



Circuit diagram





Компания «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:

- Конкурентоспособные 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)