

## Valve connectors - SACC-VB-3CON-M12/CI-1L-SV 230V - 1452314

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                | 230 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 230V - 1452314

## 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 230V - 1452314

### Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

### Approval details

GOST 

### Accessories

Accessories

Cable by the meter

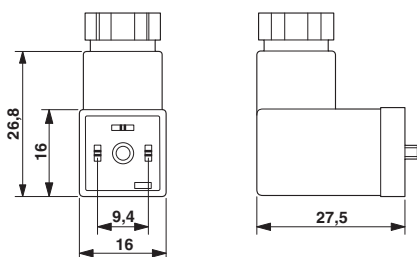
Sensor/Actuator cable - SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 1457393



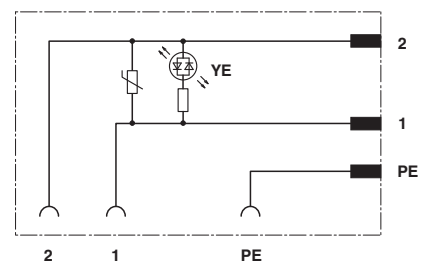
Cable ring, PUR black, 3-pos., conductor colors: black 1-2/green-yellow, cable length: 100 m

### Drawings

Dimensioned drawing



Circuit diagram





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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А