

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

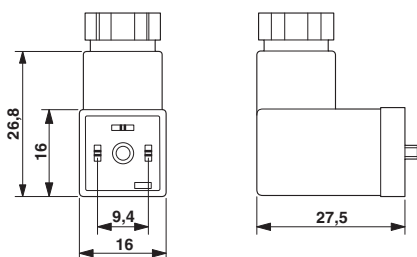
Sensor/Actuator cable - SAC-3P-100,0-PUR/0,5 - 1457393



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

Drawings

Dimensioned drawing



Circuit diagram





Компания «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.