

Valve connectors - SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - 1458525

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 connectors, 3-position, Plug straight M12 SPEEDCON, A-coded, on Valve connector A, with 1 LED, connected with Z diode



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	40.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Poland

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (valve plug)
Degree of protection	IP65
	IP67

General

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	24 V AC/DC
Number of positions	3
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
	Valve connector EN 175301-803
Status display	Yellow LED
Protective circuit/component	Z diode
Surge voltage category	II

Valve connectors - SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - 1458525

Technical data

General

Pollution degree	3
Connection method	M12 connector
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.6 Nm (Valve connector)

Material

Inflammability class according to UL 94	HB
Contact material	CuSn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA66
Valve plug contact material	CuSn
Valve plug contact surface material	Sn
Valve plug contact insert material	PA 66
Material housing valve plug	TPU
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	TPU (Seal molded)

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

Valve connectors - SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - 1458525

Approvals

Approvals

Approvals

GL

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

GL

Accessories

Accessories

Screwdriver tools

Screw insert - SF-BIT-PH 1-70 - 1212582



Screw bit, PH crosshead, E6.3-1/4" drive, size: PH 1 x 70 mm, hardened, suitable for holder according to DIN 3126-F6.3/ISO 1173

Sensor/actuator cable

Sensor/Actuator cable - SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS 345 - 1402559



Sensor/Actuator cable, 3-position, Plug straight M12, A-coded, on Socket straight M12, A-coded, Cable length: 1.5 m, For valve connector

Valve connectors - SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - 1458525

Accessories

Sensor/Actuator cable - SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS 345 - 1402560



Sensor/Actuator cable, 3-position, Plug straight M12, A-coded, on Socket straight M12, A-coded, Cable length: 3 m, For valve connector

Sensor/Actuator cable - SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FS 345 - 1402561



Sensor/Actuator cable, 3-position, Plug straight M12, A-coded, on Socket straight M12, A-coded, Cable length: 5 m, For valve connector

Sensor/Actuator cable - SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M12FS 345 - 1402562



Sensor/Actuator cable, 3-position, Plug straight M12, A-coded, on Socket straight M12, A-coded, Cable length: 10 m, For valve connector

Sensor/Actuator cable - SAC-3P-M12MS/15,0-PUR/M12FS 345 - 1402563



Sensor/Actuator cable, 3-position, Plug straight M12, A-coded, on Socket straight M12, A-coded, Cable length: 15 m, For valve connector

Torque tool

Torque screwdriver - TSD-M 1,2NM - 1212224



Torque screw driver, accuracy as per EN ISO 6789 standard, adjustable from 0.3 - 1.2 Nm

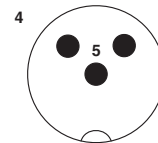
Valve connectors - SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO - 1458525

Drawings

Dimensioned drawing

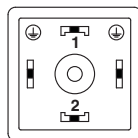
Valve connector, type A with horizontal M12 plug

Schematic diagram



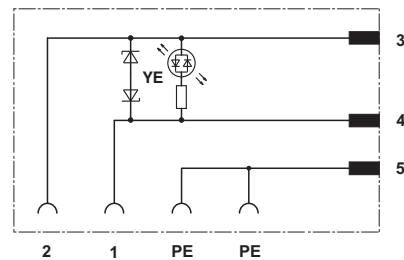
Pin assignment M12 plug, 3-pos., A-coded, view male side

Schematic diagram



Valve connector pin assignment, type A

Circuit diagram



Contact assignment of the valve plug adapter



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.