

Plug-in connector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

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>)



Sensor/actuator connector, female, straight, 4-pos., M12, screw connection, high-grade steel knurl, cable screw connection PG9

Product Features

- ✓ Safe use in the field, thanks to a high degree of protection
- ✓ Flexible: plug-in connectors for on-site assembly
- ✓ Screw connection: proven connection technology for a large selection of different conductors



Key commercial data

| | |
|----------------------|---|
| Packing unit | 1 PCE |
| Catalog page | Page 211 (PC-2011) |
| GTIN |  4 046356 170185 |
| Custom tariff number | 85366990 |
| Country of origin | GERMANY |

Technical data

General data

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Rated current at 40°C | 4 A |
| Rated voltage | 250 V |
| Number of positions | 4 |
| Volume resistance | ≤ 3 mΩ |
| Insulation resistance | ≥ 100 MΩ |
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 85 °C |

General characteristics

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Standards/regulations | M12 plug-in connector IEC 61076-2-101 |
| Coding | A - standard |

Plug-in connector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

Technical data

General characteristics

| | |
|-----------------------------|--|
| Surge voltage category | II |
| Pollution degree | 3 |
| Degree of protection | IP65/IP67/IP69K |
| Insertion/withdrawal cycles | ≥ 100 |
| Torque | 0.8 Nm ... 1 Nm (Pressure screw) |
| Torque | 0.2 Nm (Screw terminal blocks) |
| Contact material | CuZn |
| Contact surface material | Au |
| Contact carrier material | PA 66 |
| Material of grip body | PBT |
| Material, knurls | High-grade steel |
| Sealing material | NBR |
| Connection method | Screw connection |
| Conductor cross section | 0.25 mm ² ... 0.75 mm ² |
| AWG conductor cross section | 24 ... 18 |
| Assembly instructions | The wires can be connected both with ferrules and without ferrules |
| External cable diameter | 6 mm ... 8 mm |
| Status display | No |

Classifications

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC002062 |
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 31251501 |
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250313 |
| eCl@ss 4.1 | 27250313 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |

Plug-in connector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279221 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |

Approvals

Approvals

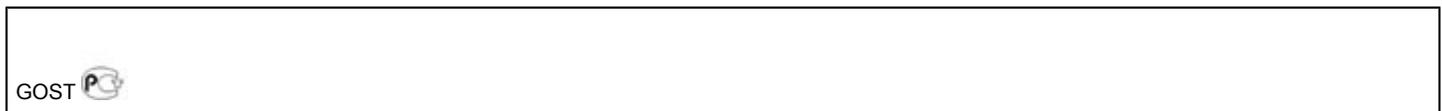
Approvals

GOST

Ex Approvals

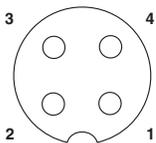
Approvals submitted

Approval details



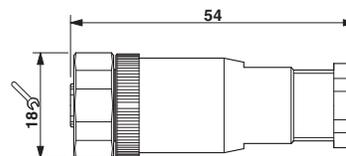
Drawings

Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 4-pos., A-coded, view female side

Dimensioned drawing



M12 x 1 socket, straight

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

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

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