

Connector - SACC-MINFS-5CON-PG16 - 1559071

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://phoenixcontact.com/download>)



Connector, 5-position, Socket straight 7/8"-16UNF, Screw connection, Knurl material: Zinc die-cast, nickel-plated, Cable gland Pg16, External cable diameter 12 mm ... 14 mm

Product Features

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



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	60.0 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

External cable diameter	12 mm ... 14 mm
Stripping length of the sheath	30 mm
Stripping length of the individual wire	7 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Plug / socket)
Degree of protection	IP67

General

Rated current at 40°C	9 A
Rated voltage	300 V
Number of positions	5
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

Connector - SACC-MINFS-5CON-PG16 - 1559071

Technical data

General

Coding	A - standard
Status display	No
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3
Connection method	Screw connection
Conductor cross section	0.34 mm ² ... 1.5 mm ²
Conductor cross section AWG	22 ... 16
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.8 Nm (7/8" connectors)
	0.4 Nm (Screw terminal blocks)
	1 Nm ... 1.4 Nm (Pressure screw)
Tightening torque	Screw plug insert with sleeve housing as far it will go
Assembly instructions	The wires can be connected both with ferrules and without ferrules

Material

Flammability rating according to UL 94	HB
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PUR / PA66
Material of grip body	PBT
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	HB
----------------------------------------	----

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

Connector - SACC-MINFS-5CON-PG16 - 1559071

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
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

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

EAC

Accessories

Accessories

Protective cap

Connector - SACC-MINFS-5CON-PG16 - 1559071

Accessories

Screw plug - PROT-MINMS-PA-CHAIN - 1430925

7/8" sealing cap made of plastic with fixing band, for sensor cables, for 7/8" sockets



Screwdriver tools

Adapter insert - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter bit for TSD-M...torque tools, E6.3-1/4" drive with 4 mm hexagon to accommodate SAC bits

Tool - SAC BIT MIN-D25 - 1212512



Nut for assembling 7/8" connectors with a knurl diameter of 25 mm, with 4 mm hexagonal drive

Torque tool

Torque screwdriver - TSD 08 SAC - 1212597



Torque screw driver with preset torque of 0.8 Nm, with 4 mm hexagon for accommodating SAC bits, two-component handle with non-slip grip

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



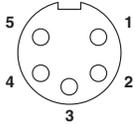
Torque screw driver, accuracy as per EN ISO 6789 standard, adjustable from 0.3 - 1.2 Nm

Connector - SACC-MINFS-5CON-PG16 - 1559071

Accessories

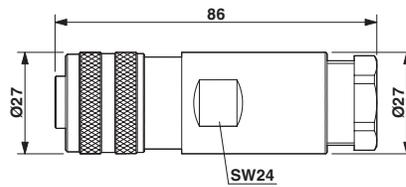
Drawings

Schematic diagram



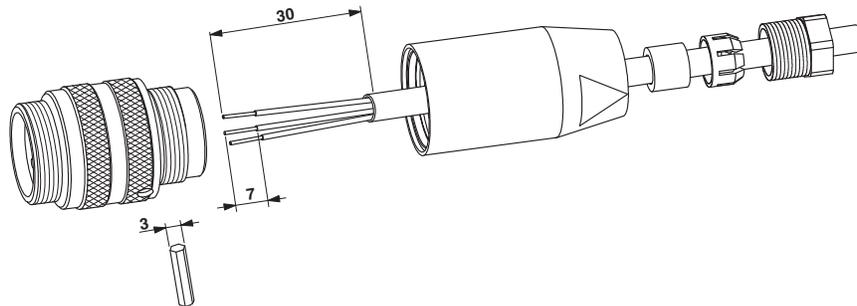
Pin assignment, socket, 7/8"-16UNF, 5-pos., view of female side

Dimensional drawing



Socket 7/8"-16UNF, straight, Pg16

Functional drawing



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