

SACC-DSIV-FS-5CON-L180 SCO THR

Order No.: 1542622



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1542622>

Sensor/actuator flush-type socket, 5-pos., M12 SPEEDCON, A-coded, rear/screw mounting with M12 thread, with polarity protection, with straight THR solder connection

CANopen

DeviceNet

SPEEDCON
LOCKING

Commercial data

GTIN (EAN)	4 046356 097895
sales group	D125
Pack	60 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 32 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
05/01/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data

General data

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	5
Volume resistance	≤ 3 mΩ

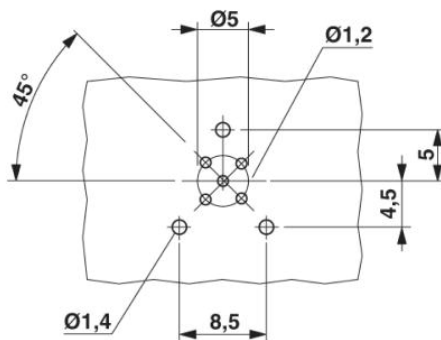
Insulation resistance	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Male connector / female connector)

General characteristics

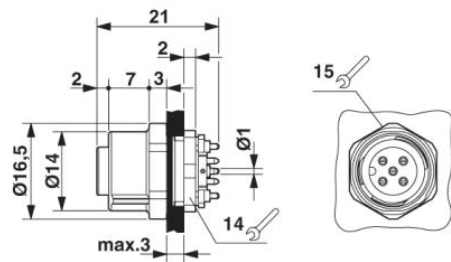
Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA 66
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Sealing material	FKM / EPDM
Mounting type	Rear mounting M12 x 1 With flat nut
Type of connection	THR solder connection
Status display	No

Diagrams/Drawings

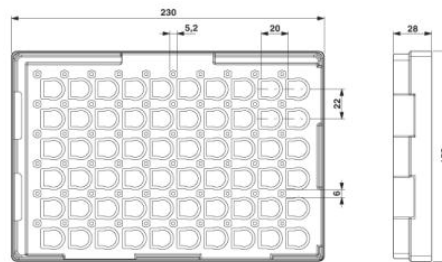
Drilling plan/solder pad geometry



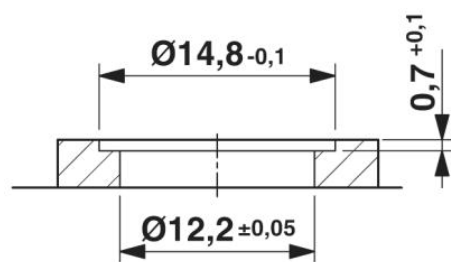
Dimensioned drawing



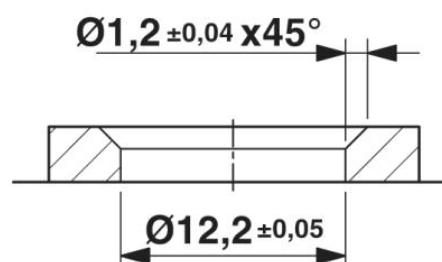
M12 flush-type connector



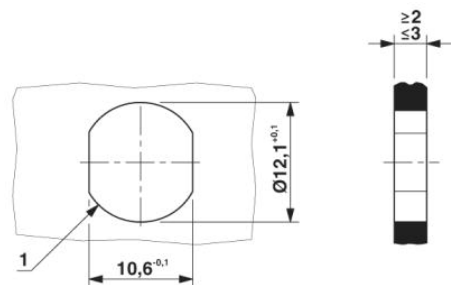
THR tray packaging



Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 1

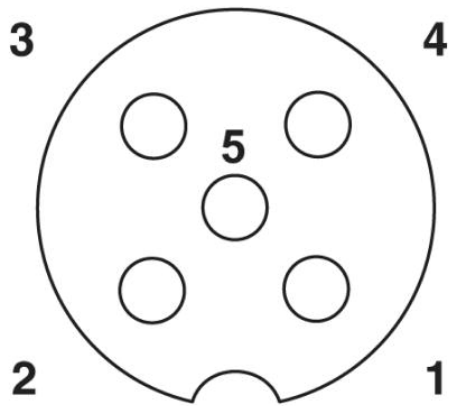


Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 2



Housing cutout for M12 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternative with surface as protection against rotation)

Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 5-pos., A-coded, socket side view

Address

PHOENIX CONTACT Inc., USA
586 Fulling Mill Road
Middletown, PA 17057, USA
Phone (800) 888-7388
Fax (717) 944-1625
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



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.