

Flush-type connector - SACC-DSIV-MS-4CON- L180SCOTHRSH - 1439984

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>)



Sensor/actuator flush-type connector, connector, 4-pos., M12 SPEEDCON, shielded, A-coded, rear/screw mounting with M12 thread, with straight THR solder connection



Key Commercial Data

Packing unit	60 STK
GTIN	 4 046356 476669
Weight per Piece (excluding packing)	9.86 g
Weight per piece (including packing)	9.86 g
Country of origin	Germany
Note	Made to Order (non-returnable)

Technical data

Ambient conditions

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

General

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	4
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Status display	No
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3
Connection method	THR solder connection
Mounting type	Rear mounting M12 x 1 With flat nut

Flush-type connector - SACC-DSIV-MS-4CON-L180SCOTHRSH - 1439984

Technical data

Material

Flammability rating according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PPA
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	FKM / EPDM

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

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	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Flush-type connector - SACC-DSIV-MS-4CON- L180SCOTHRSH - 1439984

Approvals

Ex Approvals

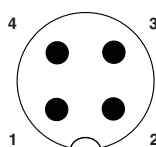
Approvals submitted

Approval details

EAC

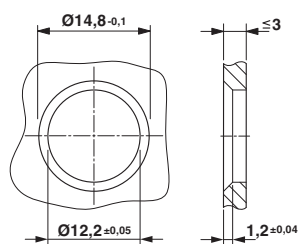
Drawings

Schematic diagram



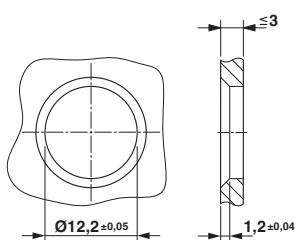
Pin assignment M12 plug, 4-pos., A-coded, view
plug side

Dimensional drawing



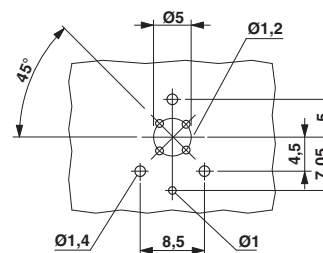
Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection,
version 1

Dimensional drawing



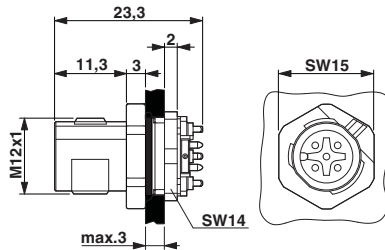
Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and
wave soldering connection, version 2

Drilling diagram



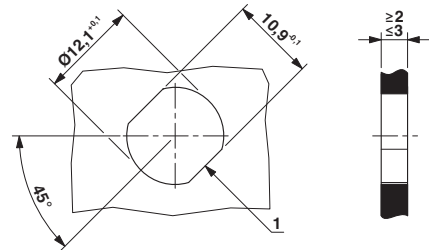
Flush-type connector - SACC-DSIV-MS-4CON- L180SCOTHRSH - 1439984

Dimensional drawing



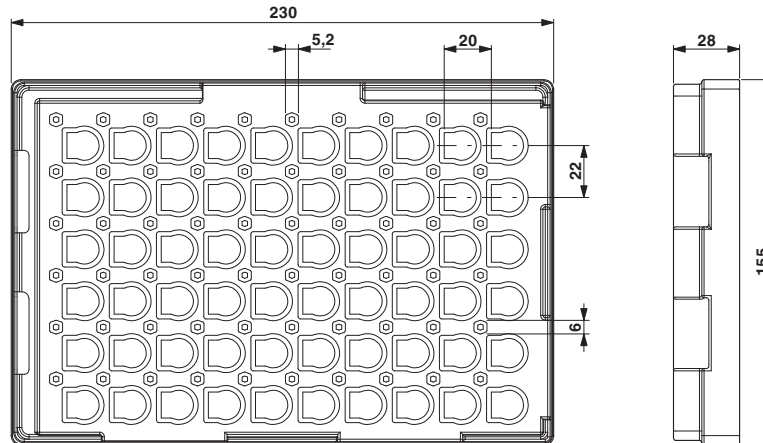
M12 flush-type connector

Dimensional drawing



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

Dimensional drawing



THR tray packaging

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



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.