

Flush-type connector - SACC-CI-M12FS-17CON-L180 THRSH - 1442078

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 flush-type socket, 17-pos. with shroud, A-coded, with straight THR solder connection, contact insert only



Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	60 1
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Ambient conditions

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

General

Rated current at 40°C	1.5 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	17
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Status display	No
Surge voltage category	III
Pollution degree	3
Connection method	THR solder connection
Insertion/withdrawal cycles	> 100

Flush-type connector - SACC-CI-M12FS-17CON-L180 THRSH - 1442078

Technical data

General

Mounting type	PCB mounting
---------------	--------------

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PPA

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
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

UL Recognized / GOST / GOST

Flush-type connector - SACC-CI-M12FS-17CON-L180 THRSH - 1442078

Approvals

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	26-20
Nominal current I _N	1.5 A
Nominal voltage U _N	30 V

GOST 
--

GOST 
--

Accessories

Accessories

Panel mounting base

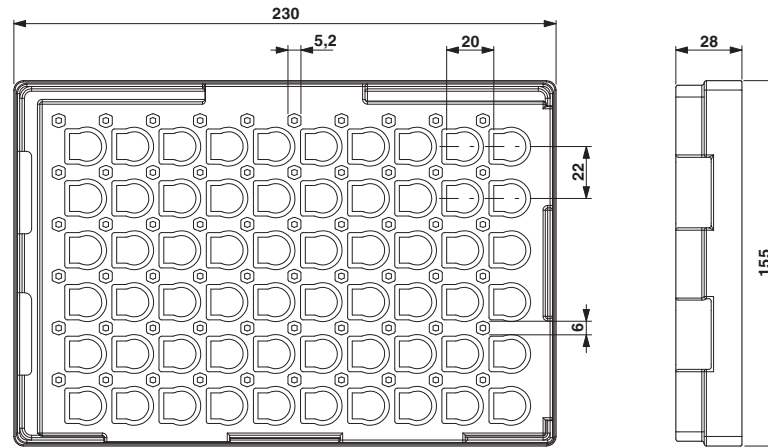
Housing screw connection - SACC-M12-SCO NUT - 1552243



M12 SPEEDCON housing screw connection for M12 female inserts, with O-ring, for all SPEEDCON-capable THR and wave soldering contact carriers

Flush-type connector - SACC-CI-M12FS-17CON-L180 THRSH - 1442078

Dimensioned drawing



THR tray packaging



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.