

Flush-type connector - SACC-CI-M12MS- 8CON-SH TOR 32 - 1457568

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 plug, 8-pos., shielded, with straight THR solder connection



Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	100 1
Custom tariff number	85389099
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	2 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	8
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	II
Pollution degree	3
Connection method	THR solder connection
Mounting type	PCB mounting

Flush-type connector - SACC-CI-M12MS- 8CON-SH TOR 32 - 1457568

Technical data

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA 66
Sealing material	FKM / EPDM

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 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

Ex Approvals

Flush-type connector - SACC-CI-M12MS- 8CON-SH TOR 32 - 1457568

Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	26-20
Nominal current I _N	2 A
Nominal voltage U _N	30 V

GOST 

GOST 
--

Accessories

Accessories

Panel mounting base

Housing screw connection - SACC-M12-SCO PLUG - 1551493



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

Housing screw connection - SACC-M12-SCO PLUG L90 - 1436709



M12-SPEEDCON housing screw connection for M12 male inserts, with flat gasket, for all Speedcon-compatible THR and wave soldering contact carriers

Flush-type connector - SACC-CI-M12MS- 8CON-SH TOR 32 - 1457568

Accessories

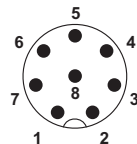
Housing screw connection - SACC-M12 PLUG PRESS - 1437892



M12 pin, housing screw connection, press-in version, for all Speedcon-compatible THR and wave soldering contact carriers

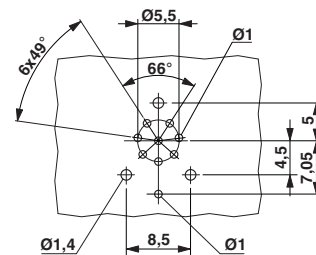
Drawings

Schematic diagram



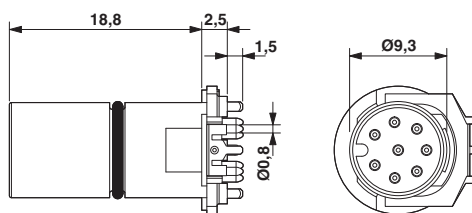
Pin assignment M12 plug, 8-pos., view plug side

Drilling diagram



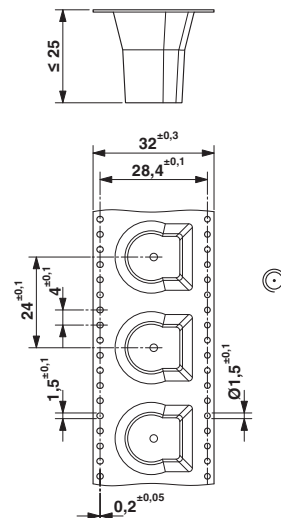
Drilling diagram

Dimensioned drawing



M12 male connector contact carrier

Dimensioned drawing



THR tape-on-reel packing

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru