

## Flush-type socket - SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - 1405225

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>)



Hybrid flush-type socket, Ethernet, 8-pos., M12 SPEEDCON, with straight solder connection

M12 panel feed-through, rear mounting



**Ethernet**

### Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	20 1
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Length of the solder pin	2.3 mm
--------------------------	--------

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP67 (When plugged in)
----------------------	------------------------

#### General

Rated current at 40°C	0.5 A (Data) 6 A (Power)
Rated voltage	30 V (Power and data)
Number of positions	8
Contact resistance	< 3 mΩ
Coding	Y - hybrid
Signal type/category	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
Pollution degree	3
Test voltage	0.8 kV
Connection method	Solder pins

# Flush-type socket - SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - 1405225

## Technical data

### General

Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Mounting type	Rear mounting

### Material

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

### Cable

Transmission characteristics (category)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
---	--

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

### UNSPSC

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

## Accessories

### Accessories

Housing screw connection

# Flush-type socket - SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - 1405225

## Accessories

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

Housing screw connection - SACC-M12-SCO NUT L 90 - 1432460



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

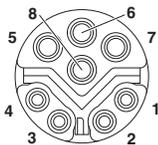
Housing screw connection - SACC-M12 NUT PRESS - 1437889



Housing screw connection for two-piece M12 connectors for the reflow soldering process.

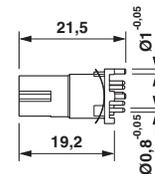
## Drawings

Schematic diagram



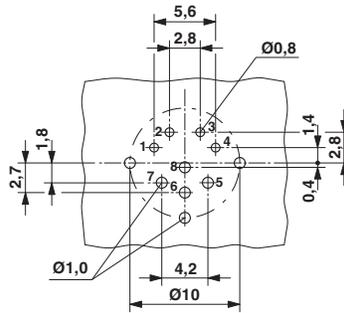
Pin assignment M12 socket, 8-pos.

Dimensioned drawing



# Flush-type socket - SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - 1405225

Drilling diagram



Soldering pad geometry

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9