

Flush-type connector - SACC-CI-M12MS-8P SMD T - 1411928

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>)



Flush-type connector, 8-position, PlugLink:straightLink:M12, A - standard, PCB mounting, SMD



Key Commercial Data

Packing unit	1
GTIN	 4 046356 990066
Custom tariff number	85366990

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-55 °C ... 105 °C (Plug / socket)
	-55 °C ... 105 °C (without mechanical actuation)
Degree of protection	IP67 (correctly plugged in and locked)

General

Rated current at 40°C	2 A
Rated voltage	30 V
Rated surge voltage	0.8 kV
Number of positions	8
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101 In line with
Surge voltage category	III
Pollution degree	3
Connection method	SMD
Insertion/withdrawal cycles	> 100
Mounting type	PCB mounting
Type of packaging	Tray

Flush-type connector - SACC-CI-M12MS-8P SMD T - 1411928

Technical data

Material

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423

ETIM

ETIM 5.0	EC002061
----------	----------

Accessories

Accessories

Panel mounting base

Housing screw connection - SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD - 1414000



Housing screw connection, PlugLink:M12, Rear mounting, M15 x 1

Housing screw connection - SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD SCO - 1414002



Housing screw connection, PlugLink:M12-SPEEDCON, Rear mounting, M15 x 1

Housing screw connection - SACC-FP-M-M12/M14 SMD - 1412078



Housing screw connection, PlugLink:M12, Front mounting, M14 x 1

Flush-type connector - SACC-CI-M12MS-8P SMD T - 1411928

Accessories

Housing screw connection - SACC-FP-M-M12/PRESS SMD - 1412080



Housing screw connection, pin, for the two-part M12 SMD connector, for press-in mounting.

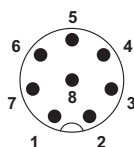
Drawings

Dimensional
drawing

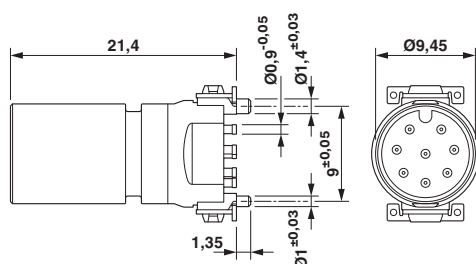
SMD
tray
packaging

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

Schematic diagram

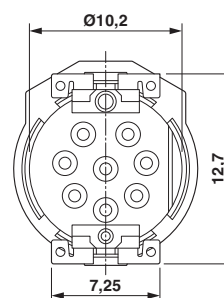


Dimensional drawing



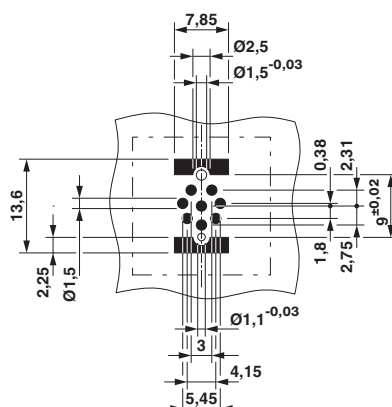
M12 male connector contact carrier

Dimensional drawing



View of solder side

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9