

Device connector, front mounting - RC-12S1N122200 - 1610847

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>)



Device connector for front wall, straight, shielded: yes, Screw locking, M23, No. of pos.: 12, type of contact: Socket, Solder connection, Flat gasket, 4x Ø2,7, flange dimensions: 25 mm x 25 mm, Panel thickness min.: 1 mm

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	40 pc
GTIN	 4 046356 276818
GTIN	4046356276818

Technical data

Data of the insulating body

Coding	N
Insertion/withdrawal cycles mechanical	50
Contact connection method	Solder connection
Type of contacts	Socket
Application	Signal
Number of positions	12
Contact diameter of power contacts	1 mm
Litz wire cross section of power contacts min.	0.08 mm ²
Litz wire cross section of power contacts max.	1 mm ²
Nominal current per power contact at 25°C	8 A
Nominal voltage, power contact	150 V
Rated surge voltage	1.5 kV
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3

Housing data

Device connector, front mounting - RC-12S1N122200 - 1610847

Technical data

Housing data

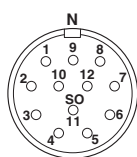
Housing material	Metal
Flange dimensions	25 mm x 25 mm
Type of locking	Screw locking
Degree of protection (when plugged in)	IP67
Thread type	M23

Environmental Product Compliance

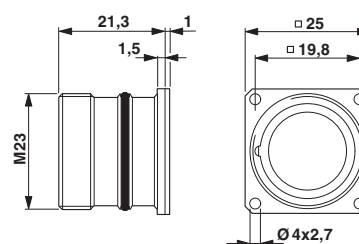
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Schematic diagram

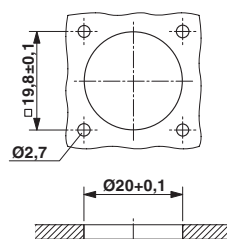


Dimensional drawing



RC-00000002200
Flat gasket

Dimensional drawing



Installation dimensions
Flat gasket, radial O-ring

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Device connector, front mounting - RC-12S1N122200 - 1610847

Approvals

Ex Approvals

Approval details

EAC		B.01742
-----	---	---------

Phoenix Contact 2018 © - 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>

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