

Device connector, front mounting - RC-06P1N12AD00 - 1610107

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, front mounting, angled rotatable, Screw locking, M23, number of positions: 6, type of contact: Pin, Solder connection, Axial O-ring, 4x Ø 3.2, shielded: yes

The figure shows the 12-pos. product version with standard contact chamber numbering



Key Commercial Data

Packing unit	16 pc
GTIN	 4 046356 688802
GTIN	4046356688802

Technical data

General

Type of locking	Screw locking
Insertion/withdrawal cycles mechanical	50
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Solder connection
Type of contacts	Pin
Number of positions	6
Contact diameter of power contacts	2 mm
Litz wire cross section of power contacts min.	0.08 mm ²
Litz wire cross section of power contacts max.	2.5 mm ²
Nominal current per power contact at 25°C	20 A
Pg housing screw connection	none
Mounting type	4x Ø 3.2

Ambient conditions

Ambient temperature	-20 °C ... 125 °C
---------------------	-------------------

Device connector, front mounting - RC-06P1N12AD00 - 1610107

Technical data

Ambient conditions

Degree of protection	IP67
----------------------	------

Specifications according to DIN EN 61984:2001

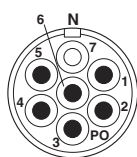
Installation height max.	2000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	300 V
Rated surge voltage of power contacts	2.5 kV
Overvoltage category of power contacts	II
Degree of pollution of power contacts	3

Environmental Product Compliance

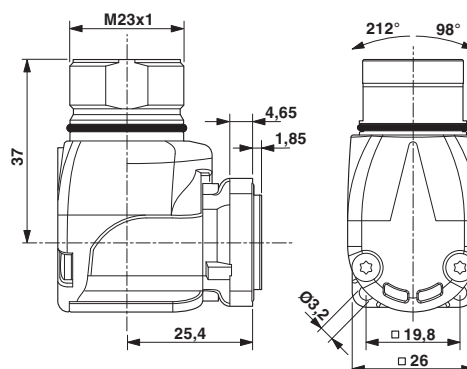
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

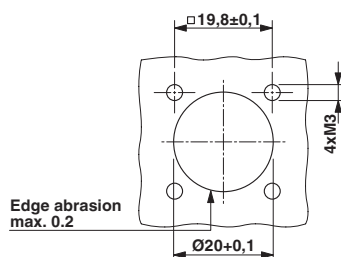
Schematic diagram



Dimensional drawing



Dimensional drawing



Approvals

Approvals

Device connector, front mounting - RC-06P1N12AD00 - 1610107

Approvals

Approvals

EAC

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