

Device connector, front mounting - RF-12P1N8AA200 - 1607232

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>)

Device connector, front mounting, angled fixed, Screw locking, M23, Number of positions: 12, Type of contact: Male connector, Crimp connection, Axial O-ring, 4xØ3,2, Shielded: Yes, Flange dimensions: 26 mm x 26 mm



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	102.94 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General

Note	Order information Order crimp contacts Ø 1 mm separately
Type of locking	Screw locking
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Male connector
Number of positions	12
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	8 A
Mounting type	4xØ3,2

Ambient conditions

Ambient temperature	-20 °C ... 125 °C
Degree of protection	IP67

Material

Housing material	Turned parts: copper zinc alloy (CuZn), die-cast parts: zinc (GD-Zn)
------------------	--

Device connector, front mounting - RF-12P1N8AA200 - 1607232

Technical data

Material

Insulator material	PA 66
Gasket and O-ring material	FPM

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Installation height max.	2000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	150 V
Rated surge voltage of power contacts	2.5 kV
Surge voltage category of power contacts	III
Pollution degree of power contacts	3
Surge voltage category of signal contacts	III
Pollution degree of signal contacts	3

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440312

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635

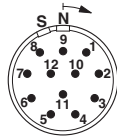
UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

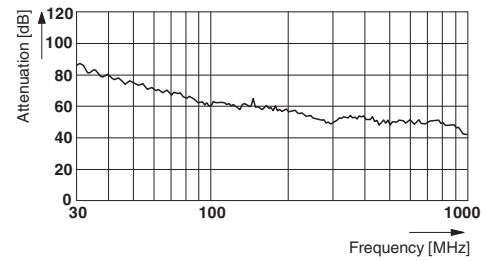
Drawings

Device connector, front mounting - RF-12P1N8AA200 - 1607232

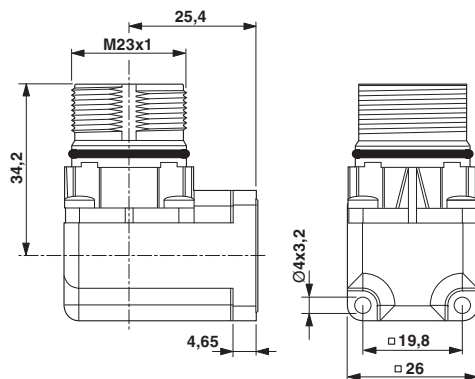
Schematic diagram



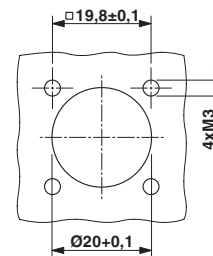
Diagram



Dimensioned drawing



Dimensioned drawing



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