

Device connector, front mounting - RF-17P1N8AWA00S - 1619560

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, straight, SPEEDCON locking, M23, number of positions: 17, type of contact: Pin, Crimp connection, Axial O-ring, 4x Ø 3.2, shielded: yes

The figure shows the 12-pos. product version

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	40 pc
GTIN	 4 046356 630450
GTIN	4046356630450

Technical data

General

Note	Order information: Order crimp contacts Ø 1 mm separately
Type of locking	SPEEDCON locking
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Pin
Number of positions	17
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	8 A
Pg housing screw connection	none
Mounting type	4x Ø 3.2

Ambient conditions

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

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Device connector, front mounting - RF-17P1N8AWA00S - 1619560

Technical data

Specifications according to DIN EN 61984:2001

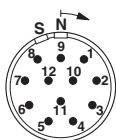
Installation height max.	2000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	100 V
Rated surge voltage of power contacts	1.5 kV
Overvoltage category of power contacts	III
Degree of pollution of power contacts	3
Overvoltage category of signal contacts	III
Degree of pollution of signal contacts	3

Environmental Product Compliance

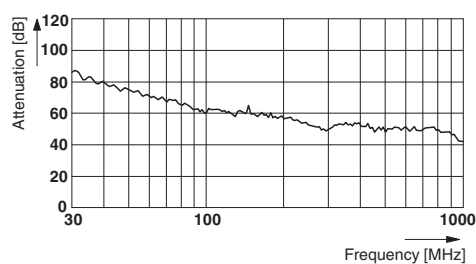
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Schematic diagram



Diagram



Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 153698
Nominal voltage UN	125 V		
Nominal current IN	1 A		

Device connector, front mounting - RF-17P1N8AWA00S - 1619560

Approvals

mm²/AWG/kcmil	26

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 153698
Nominal voltage UN		125 V	
Nominal current IN		1 A	
mm²/AWG/kcmil		26	

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

cULus Recognized	
------------------	--

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