

Device connector, front mounting - RF-17P2N8AW400 - 1607881

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, Screw locking, M23, number of positions: 17, type of contact: Pin, Crimp connection, Axial O-ring, 4x Ø2,7, shielded: yes

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

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	20 pc
GTIN	 4 046356 269186
GTIN	4046356269186

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	Counter direction
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 Ø2,7

Ambient conditions

Ambient temperature	-40 °C ... 125 °C
Degree of protection	IP67

Material

Device connector, front mounting - RF-17P2N8AW400 - 1607881

Technical data

Material

Housing material	Turned parts: copper zinc alloy (CuZn), die-cast parts: zinc (GD-Zn)
Insulator material	PA 6.6
Gasket and O-ring material	FPM

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

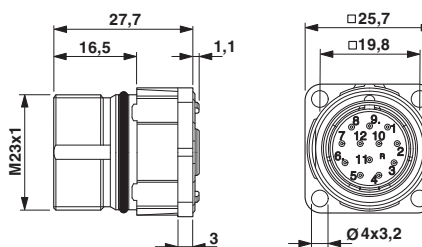
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

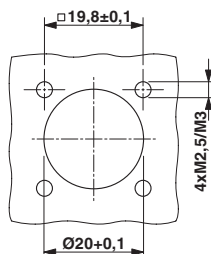
Schematic diagram



Dimensional drawing



Dimensional drawing



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>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru