

## Device connector, rear mounting - RC-16S1N8AE100 - 1611179

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 rear wall, straight, shielded: yes, Screw locking, M23, No. of pos.: 16, type of contact: Socket, Crimp connection, Flat gasket, 4xM3, Panel thickness min.: 3 mm, Panel thickness max.: 10.5 mm

The figure shows the 17-pos. product version with O-ring seal



### Key Commercial Data

Packing unit	40 pc
GTIN	
GTIN	4046356277327

### Technical data

#### Data of the insulating body

Note	Order information: Order crimp contacts Ø 1 mm separately
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Socket
Application	Signal
Number of positions	16
Contact diameter of power contacts	1 mm
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

Note	Order information: Order contact inserts separately
------	---

# Device connector, rear mounting - RC-16S1N8AE100 - 1611179

## Technical data

### Housing data

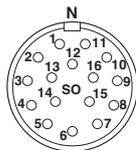
Housing material	Metal
Type of locking	Screw locking
Degree of protection (when plugged in)	IP67
Thread type	M23

### Environmental Product Compliance

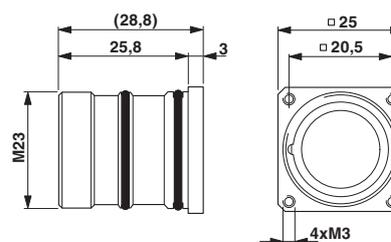
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

## Drawings

Schematic diagram



Dimensional drawing



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)