

## Device connector, rear mounting - CA-12S1N8AHZ00 - 1619788

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, SPEEDCON locking, M23, Number of positions: 12, Type of contact: Socket, Crimp connection, Seal, axial, Central fixing

### Product Features



### Key commercial data

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Packing unit         | 1 pc     |
| Custom tariff number | 85366990 |
| Country of origin    | Germany  |

### Technical data

#### Temperature range

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 125 °C |
|---------------------------------|-------------------|

#### Data of the insulating body

|                                                    |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Note                                               | Order information Order crimp contacts Ø 1 mm separately |
| Insulator material                                 | PA 66                                                    |
| Direction of rotation of contact chamber numbering | Standard                                                 |
| Coding                                             | N                                                        |
| Contact connection method                          | Crimp connection                                         |
| Type of contacts                                   | Socket                                                   |
| Number of positions                                | 12                                                       |
| Contact diameter of power contacts                 | 1 mm                                                     |
| Nominal current per power contact at 25°C          | 8 A                                                      |
| Nominal voltage, power contact                     | 150 V                                                    |
| Surge voltage category                             | II                                                       |
| Pollution degree                                   | 3                                                        |

## Device connector, rear mounting - CA-12S1N8AHZ00 - 1619788

### Technical data

#### Housing data

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Housing material                       | Turned parts: copper zinc alloy (CuZn), die-cast parts: zinc (GD-Zn) |
| Type of locking                        | SPEEDCON locking                                                     |
| Degree of protection (when plugged in) | IP67                                                                 |
| Thread type                            | M23                                                                  |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27143424 |
| eCl@ss 7.0 | 27440209 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002635 |
| ETIM 5.0 | EC002635 |

#### UNSPSC

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

### Approvals

#### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

Device connector, rear mounting - CA-12S1N8AHZ00 - 1619788

Approvals

Approvals submitted

Approval details

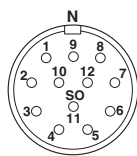
|                                                                                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| UL Recognized  |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 20    |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                  | 6 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                  | 150 V |

|                                                                                                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| cUL Recognized  |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 20    |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                   | 4 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                   | 150 V |

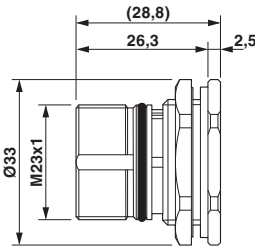
|                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| cULus Recognized  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Drawings

Schematic diagram

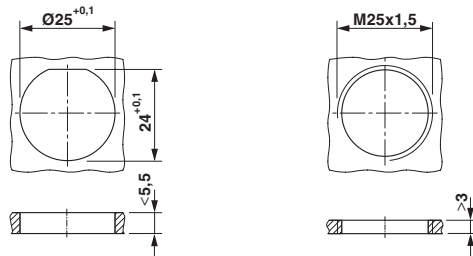


Dimensional drawing



## Device connector, rear mounting - CA-12S1N8AHZ00 - 1619788

Dimensional drawing



### Installation dimensions

---

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved  
<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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9