

## Cable connector - CA-12S2N8A8006S - 1622491

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>)



Cable connector, straight, shielded: yes, SPEEDCON locking, M23, No. of pos.: 12, type of contact: Socket, Crimp connection, cable diameter range: 4 mm ... 6 mm

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

RoHS

### Key Commercial Data

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit | 1 pc                                                                                 |
| GTIN         |  |
| GTIN         | 4055626044217                                                                        |

### Technical data

#### Data of the insulating body

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Note                                      | Order information: Order crimp contacts Ø 1 mm separately |
| Coding                                    | N                                                         |
| Insulator material                        | PA 6.6                                                    |
| Contact connection method                 | Crimp connection                                          |
| Type of contacts                          | Socket                                                    |
| Application                               | Signal                                                    |
| 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                                                     |
| Rated surge voltage                       | 1.5 kV                                                    |
| Overvoltage category                      | II                                                        |
| Degree of pollution                       | 3                                                         |
| Overvoltage category                      | II                                                        |
| Degree of pollution                       | 3                                                         |

# Cable connector - CA-12S2N8A8006S - 1622491

## Technical data

### Housing data

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Housing material                       | CuZN, GD-Zn      |
| Type of locking                        | SPEEDCON locking |
| Degree of protection (when plugged in) | IP67             |
| Thread type                            | M23              |

### Cable seal data

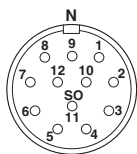
|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cable diameter   | 4 mm ... 6 mm |
| Sealing material | NBR           |

### 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" |

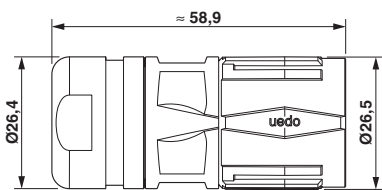
## Drawings

Schematic diagram



Contact chamber numbering (view of plug-in side), socket counter direction

Dimensional drawing



## Approvals

### Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

### Approval details

## Cable connector - CA-12S2N8A8006S - 1622491

### Approvals

|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UL Recognized      |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335019-20141210 |
|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
| Nominal voltage UN | 150 V                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| Nominal current IN | 6 A                                                                               |                                                                                                                                                                        |
| mm²/AWG/kcmil      | 20                                                                                |                                                                                                                                                                        |

|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cUL Recognized     |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335019-20141210 |
|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
| Nominal voltage UN | 150 V                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| Nominal current IN | 4 A                                                                               |                                                                                                                                                                        |
| mm²/AWG/kcmil      | 20                                                                                |                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9