# Cable connector - CA-09P1N8A8008S - 1619497

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)



The figure shows the 6-pos. product version

Cable connector, straight, shielded: Yes, SPEEDCON locking, M23, Number of positions: 8+1, Type of contact: Male connector, Crimp connection, Cable diameter: 10 mm ... 14.5 mm

## 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 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm separately |
| Insulator material | PA 66 |
| Direction of rotation of contact chamber numbering | Standard |
| Coding | N |
| Contact connection method | Crimp connection |
| Type of contacts | Male connector |
| Number of positions | 9 |
| Contact diameter of power contacts | 1 mm |
| Nominal current per power contact at 25°C | 8 A |

# Cable connector - CA-09P1N8A8008S - 1619497

## Technical data

### Data of the insulating body

| | |
|---|---|
| Nominal voltage, power contact | 300 V |
| Contact diameter of signal contacts | 2 mm |
| Nominal current per signal contact at 25°C | 20 A |
| Nominal voltage, signal contact | 300 V |
| Surge voltage category | II |
| Pollution degree | 3 |

### 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

| | |
|---|---|
| Min. cable diameter | 10 mm |
| Max. cable diameter | 14.5 mm |
| Sealing material | NBR |

## Classifications

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 272607xx |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260702 |
| eCl@ss 7.0 | 27440102 |
| eCl@ss 8.0 | 27440102 |

### 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 |

# Cable connector - CA-09P1N8A8008S - 1619497

## Classifications

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 13.2 | 43201404 |

## Approvals

### Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

### Approval details

UL Recognized

| | |
|---|---|
| mm²/AWG/kcmil | 20 |
| Nominal current IN | 6 A |
| Nominal voltage UN | 300 V |

cUL Recognized

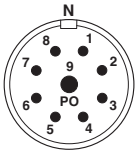
| | |
|---|---|
| mm²/AWG/kcmil | 20 |
| Nominal current IN | 4 A |
| Nominal voltage UN | 300 V |

cULus Recognized

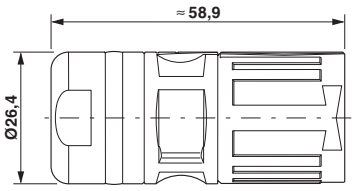
## Drawings

# Cable connector - CA-09P1N8A8008S - 1619497

Schematic diagram




Dimensional drawing




Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

**ООО «НИОКРсистемс» -** это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709