

# CA-09P1N8A8007S - Connettore per cavi



1619523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619523>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



La figura mostra la versione a 6 poli con contatti a saldare

M23, Connettore per cavi, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, SPEEDCON, Numero di poli: 8+1, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 6 mm ... 10 mm, codifica: N. Questo prodotto è in fase di dismissione. Questo prodotto non può più essere preso in considerazione per nuovi progetti. Per eventuali alternative, contattare il proprio rappresentante commerciale. Articolo alternativo: 1629218

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali
- Riduzione del tempo di collegamento con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1619523       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABRAEB        |
| Codice prodotto                     | ABRAEB        |
| GTIN                                | 4046356823326 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 93,37 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 86,598 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Note

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm da ordinare separatamente |
|--------------------------|--|

### Caratteristiche articolo

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato cavi) |
|------------------|----------------------------------|

### Connettori

#### Corpo isolante

|   |   |
|---|---|
| Nota  | Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm da ordinare separatamente |
| Codifica  | N   |
| Materiale (Corpo isolante)                                  | PA 6.6  |
| Collegamento  | Connessione a crimpare  |
| Tipo di commutazione del contatto                           | Spina   |
| Applicazione  | Segnale   |
| Numero di poli  | 9   |
| Senso di rotazione  | standard  |
| Piano d'inserimento   | 8+1   |
| Numero (Gruppo di contatti 1)                               | 1   |
| Diametro contatto (Gruppo di contatti 1)                    | 2 mm  |
| Fili Sezione min. (Gruppo di contatti 1)                    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1)                    | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 1) | 20 A  |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)           | 48 V AC<br>74 V DC  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                       | 1,5 kV  |
| Categoria di sovratensione                                  | III   |
| Grado d'inquinamento  | 3   |
| Numero (Gruppo di contatti 2)                               | 8   |
| Diametro contatto (Gruppo di contatti 2)                    | 1 mm  |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2)                    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2) | 8 A   |

#### Custodia

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Esecuzione                     | Custodia per connettore per cavi |
| Tipo di filettatura            | M23                              |
| Tipo                           | diritto                          |
| Tipo di bloccaggio             | SPEEDCON                         |
| Connessione a vite Pg          | senza                            |
| Materiale custodia             | CuZn, GD-Zn                      |
| Grado di protezione (inserito) | IP67                             |

# CA-09P1N8A8007S - Connettore per cavi



1619523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619523>

## Guarnizione

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Diametro esterno conduttore | 6 mm ... 10 mm |
| Materiale guarnizione       | NBR            |

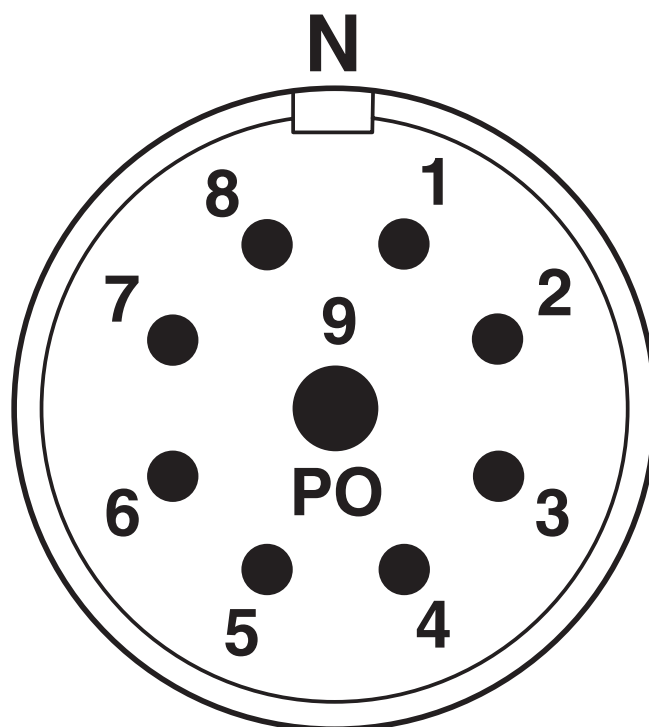
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |                   |
|---|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -40 °C ... 125 °C |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 50 % ... 65 %     |

Disegni

Disegno schema



Pinning

# CA-09P1N8A8007S - Connettore per cavi





1619523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619523>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619523>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                       |
| Power  | 48 V                    | 12 A                    | 14          | -                     |
| Segnale  | 48 V                    | 4 A                     | 20          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                       |
| Power   | 48 V                    | 20 A                    | 14          | -                     |
| Segnale   | 48 V                    | 6 A                     | 20          | -                     |

# CA-09P1N8A8007S - Connettore per cavi



1619523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619523>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

1619523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619523>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)