

# CA-09S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

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.



M23, Connettore per apparecchi anteriore, serie: CA, diritto, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 8+1, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, Guarnizione assiale, Fissaggio centrale M20 x 1,5, posizionabile mediante dado di sicurezza, codifica: N

## 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
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 1624032   |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABRAEL  |
| Codice prodotto                     | ABRAEL  |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 98 (C-2-2019)  |
| GTIN                                | 4055626227603   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 34,5 g  |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 30,289 g  |
| Numero tariffa doganale             | 85366990  |
| Paese di origine                    | DE  |

# CA-09S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

## 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 apparecchio) |
|------------------|---|

### Indicazioni materiale

|  |    |
|--|----|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
|--|----|

### 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                      | Femmina   |
| Applicazione   | Segnale   |
| Numero di poli   | 9   |
| Senso di rotazione                                     | standard  |
| Piano d'inserimento                                    | 8+1   |
| Diametro contatto <b>Contatti di potenza</b>           | 2 mm  |
| Sezione fili <b>Contatti di potenza</b> min.           | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione fili <b>Contatti di potenza</b> max.           | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Corrente di dimensionamento <b>Contatti di potenza</b> | 20 A  |
| Tensione nominale                                      | 48 V AC<br>74 V DC  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                  | 1,5 kV  |
| Categoria di sovratensione                             | III   |
| Grado d'inquinamento                                   | 3   |
| Diametro contatto <b>Contatti di segnale</b>           | 1 mm  |
| Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> min.           | 0,08 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> max.           | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione    | 8 A   |

#### Custodia

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Tipo di filettatura   | M23                                |
| Tipo di bloccaggio    | per bloccaggio standard e SPEEDCON |
| Connessione a vite Pg | senza                              |

# CA-09S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tipo di montaggio              | Montaggio anteriore (Fissaggio centrale M20 x 1,5, posizionabile mediante dado di sicurezza) |
| Materiale custodia             | Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn)                    |
| Grado di protezione (inserito) | IP67   |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |                 |
|---|-----------------|
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | 15 °C ... 25 °C |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 50 % ... 65 %   |

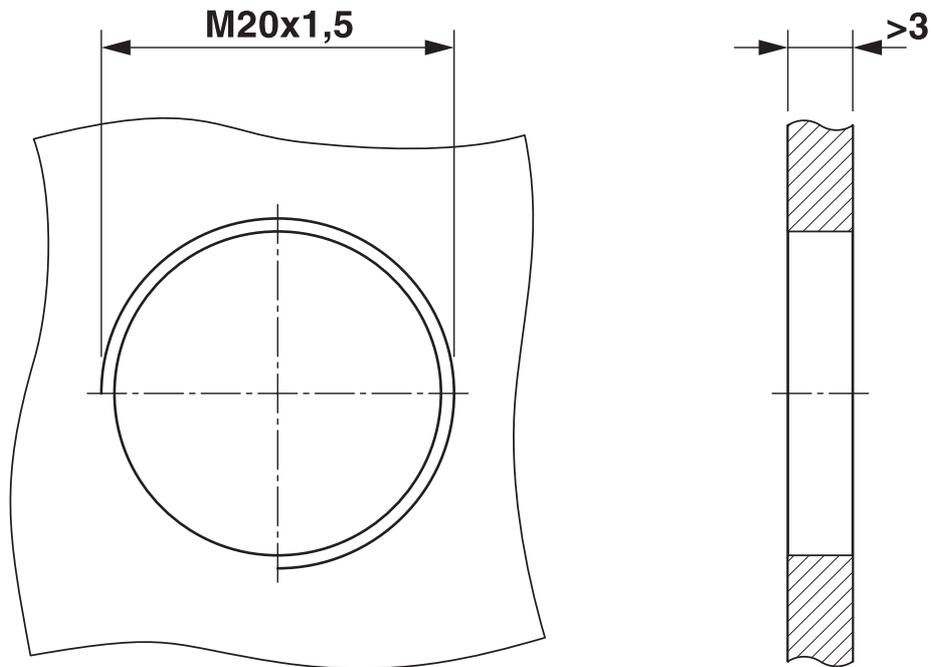
# CA-09S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

## Disegni

Disegno quotato



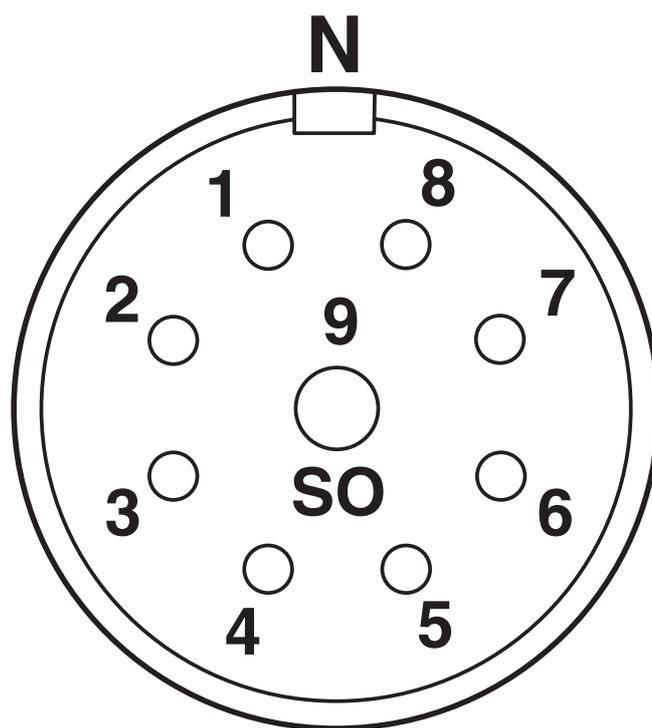
Dimensioni di montaggio

# CA-09S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

Disegno schema



Pinning

# CA-09S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

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

| <b>cULus Recognized</b> |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

# CA-09S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440109 |
| ECLASS-12.0 | 27440109 |
| ECLASS-13.0 | 27440109 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003569 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-09S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624032>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |      |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP  | 41eafa3c-4296-4cd0-ae9b-8bc6d58d69db |

Phoenix Contact 2025 © - 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)