

# CA-16S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624034>

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: 16, 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                     | 1624034                                                     |
| 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                                                      |
| GTIN                                | 4055626227627                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 32,6 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 29,946 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# CA-16S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624034>

## Dati tecnici

### Note

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare 16x Ø 1 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 16x Ø 1 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                                      | 16                                                                                 |
| Senso di rotazione                                  | standard                                                                           |
| Piano d'inserimento                                 | 16                                                                                 |
| Diametro contatto                                   | 1 mm                                                                               |
| Sezione fili Contatti di segnale min.               | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                               |
| Sezione fili Contatti di segnale max.               | 1 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 8 A                                                                                |
| Tensione nominale Contatto di segnale               | 48 V AC                                                                            |
| Tensione impulsiva di dimensionamento               | 1,5 kV                                                                             |
| Categoria di sovratensione                          | III                                                                                |
| Grado d'inquinamento                                | 3                                                                                  |

#### Custodia

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

# CA-16S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624034>

## Condizioni ambientali

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

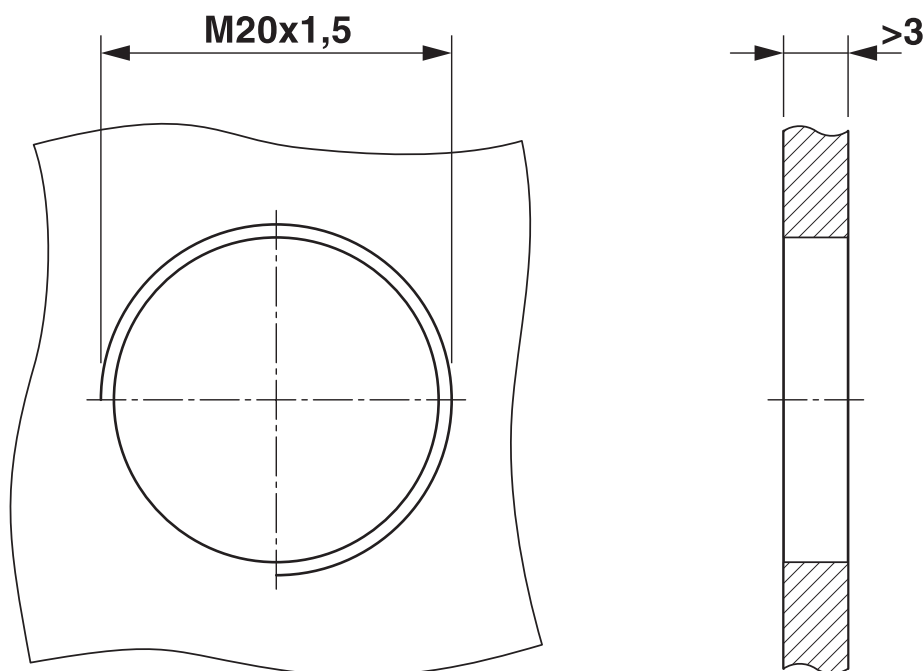
# CA-16S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624034>

## Disegni

Disegno quotato



Dimensioni di montaggio

# CA-16S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624034>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624034>

| cUL Recognized<br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                     | 48 V                    | 3 A                     | 20          | -                     |

| UL Recognized<br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                    | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                    | 48 V                    | 5 A                     | 20          | -                     |

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

# CA-16S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624034>

## 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-16S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624034>

## 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                                        | 350e1d08-740a-4faa-9ce0-069e17de1b84 |

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)