

# CA-16S1NC22S00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619908

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619908>

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 saldare, Guarnizione piatta, 4x Ø 3,2, misura flangia: 25 mm x 25 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1243886

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali
- Semplice integrazione del dispositivo: contatti a saldare disponibili in varie lunghezze

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1619908       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABRAEL        |
| Codice prodotto                     | ABRAEL        |
| GTIN                                | 4046356820592 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 34,6 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 25,943 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

# CA-16S1NC22S00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619908

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619908>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lunghezza pin a saldare | 17,5 mm |
|                         | 17,5 mm |

### Connettori

#### Corpo isolante

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Codifica                              | N                     |
| Materiale corpo isolante              | PBT                   |
| Materiale contatto                    | CuZn                  |
| Materiale superficie contatti         | Ni/Au                 |
| Collegamento                          | Connessione a saldare |
| Tipo di commutazione del contatto     | Femmina               |
| Applicazione                          | Segnale               |
| Numero di poli                        | 16                    |
| Senso di rotazione                    | standard              |
| Piano d'inserimento                   | 16                    |
| Diametro contatto                     | 1 mm                  |
| <b>Contatti di potenza</b>            |                       |
| Corrente di dimensionamento           | 8 A                   |
| 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 (4x Ø 3,2 mm)  |
| Misura flangia                 | 25 mm x 25 mm                      |
| Materiale custodia             | GD-Zn                              |
| Grado di protezione (inserito) | IP67                               |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C |
|----------------------------------|-------------------|

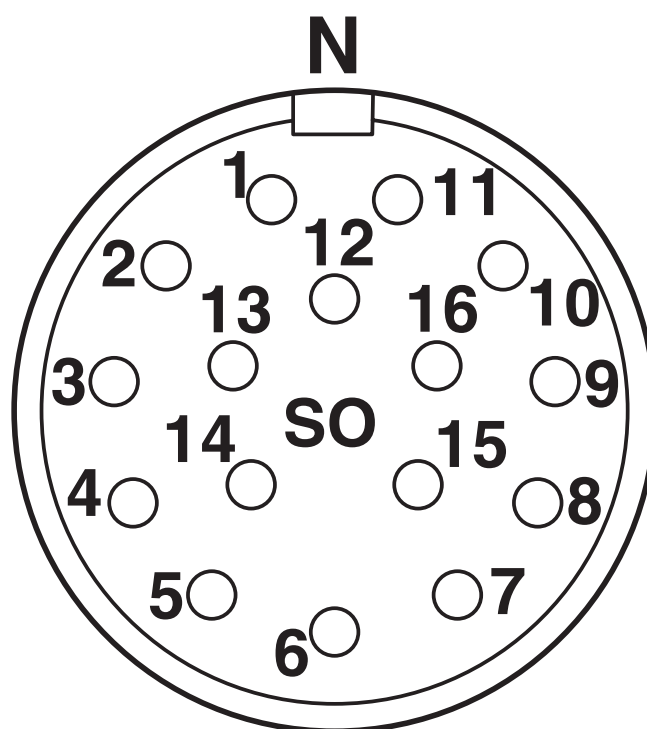
# CA-16S1NC22S00 - Connettore per apparecchi anteriore

1619908

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619908>

## Disegni

Disegno schema



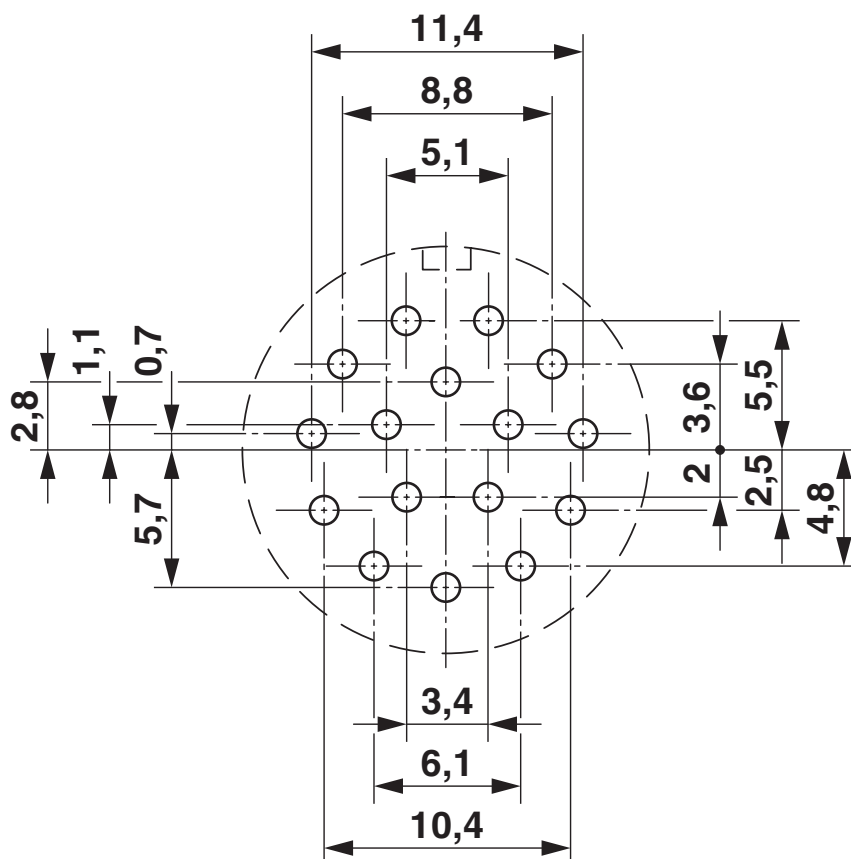
Pinning

# CA-16S1NC22S00 - Connettore per apparecchi anteriore

1619908

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619908>

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



16 poli

# CA-16S1NC22S00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619908

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619908>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619908>

| cUL Recognized<br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                     | 48 V                    | 5 A                     | 18          | -                     |

| UL Recognized<br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                    | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                    | 48 V                    | 8 A                     | 18          | -                     |

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

# CA-16S1NC22S00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619908

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619908>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-16S1NC22S00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619908

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619908>

## 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                                        | e8c4da85-3117-4322-b3b4-b63d4d14c8dc |

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)