

# CA-16S1N126Z00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

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 12 poli

M23, Connettore per apparecchi anteriore, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Attacco a saldare, Guarnizione assiale, 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.

## 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 saldare: tecnologia di connessione collaudata per vari cavetti

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1619887                                                     |
| 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                                | 4046356820790                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 32,5 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 24,029 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# CA-16S1N126Z00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### Corpo isolante

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Codifica                                                    | N                 |
| Materiale (Corpo isolante)                                  | PBT               |
| Materiale (Contatto)                                        | CuZn              |
| Materiale (Superficie contatti)                             | Ni/Au             |
| Cicli di manovra                                            | 100               |
| Collegamento                                                | Attacco a saldare |
| Tipo di commutazione del contatto                           | Femmina           |
| Applicazione                                                | Segnale           |
| Numero di poli                                              | 16                |
| Senso di rotazione                                          | standard          |
| Piano d'inserimento                                         | 16                |
| Numero (Gruppo di contatti 1)                               | 0                 |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)           | 48 V AC           |
|                                                             | 74 V DC           |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                       | 1,5 kV            |
| Categoria di sovratensione                                  | III               |
| Grado d'inquinamento                                        | 3                 |
| Numero (Gruppo di contatti 2)                               | 16                |
| 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

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'ordine:        | Controdado da ordinare separatamente all'occorrenza |
| Tipo di filettatura             | M23                                                 |
| Tipo                            | diritto                                             |
| Tipo di bloccaggio              | per bloccaggio standard e SPEEDCON                  |
| Connessione a vite Pg           | senza                                               |
| Tipo di montaggio               | Montaggio anteriore (Pg13,5)                        |
| Nota per il montaggio           | Fissaggio centrale                                  |
| Materiale custodia              | CuZn                                                |
| Grado di protezione (inserito)  | IP67                                                |
| Guarnizione per apparecchiatura | Guarnizione assiale                                 |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

# CA-16S1N126Z00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

|                                  |
|----------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) |
|----------------------------------|

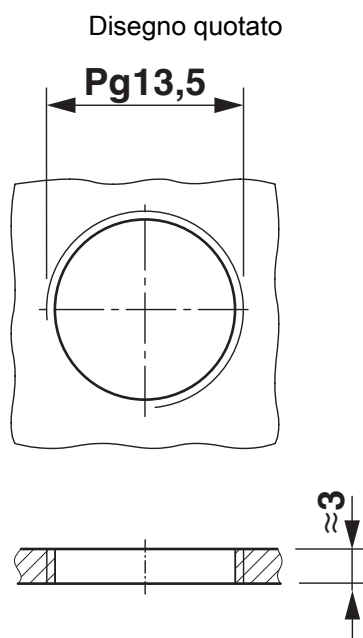
|                   |
|-------------------|
| -40 °C ... 125 °C |
|-------------------|

# CA-16S1N126Z00 - Connettore per apparecchi anteriore

1619887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

## Disegni



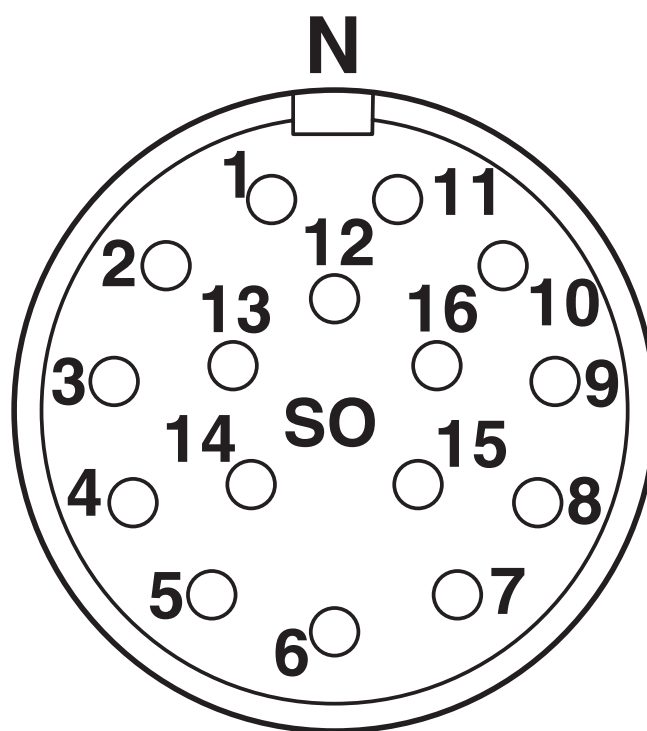
Dimensioni di montaggio

# CA-16S1N126Z00 - Connettore per apparecchi anteriore

1619887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

Disegno schema



Pinning

# CA-16S1N126Z00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

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

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

# CA-16S1N126Z00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003569 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-16S1N126Z00 - Connettore per apparecchi anteriore



1619887

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619887>

## 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                                        | fa640998-a5d5-4c2e-973e-09a72737dfdc |

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)