

# CA-06S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

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, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 6, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, 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.

La figura mostra il prodotto con contatti a crimpare equipaggiati. Ordinare i contatti a crimpare separatamente.

## 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                     | 1624030                                                     |
| 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                                | 4055626227382                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 36,8 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 30,029 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# CA-06S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

## Dati tecnici

### 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 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                                             | 6                                                                             |
| Senso di rotazione                                         | standard                                                                      |
| Piano d'inserimento                                        | 6                                                                             |
| Numero (Contatti di segnale)                               | 6                                                                             |
| Diametro contatto (Contatti di segnale)                    | 2 mm                                                                          |
| Fili Sezione min. (Contatti di segnale)                    | 1 mm <sup>2</sup>                                                             |
| Fili Sezione max. (Contatti di segnale)                    | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di segnale) | 20 A (a una sezione di connessione max.)                                      |
| Tensione nominale Contatto (Contatti di segnale)           | 48 V AC                                                                       |
|                                                            | 74 V DC                                                                       |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                      | 1,5 kV                                                                        |
| Categoria di sovratensione                                 | III                                                                           |
| Grado d'inquinamento                                       | 3                                                                             |

#### Custodia

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di filettatura             | M23                                                                       |
| Tipo                            | diritto                                                                   |
| Tipo di bloccaggio              | per bloccaggio standard e SPEEDCON                                        |
| Connessione a vite Pg           | senza                                                                     |
| Tipo di montaggio               | Montaggio anteriore (M20 x 1,5)                                           |
| Nota per il montaggio           | Fissaggio centrale                                                        |
| Materiale custodia              | Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn) |
| Grado di protezione (inserito)  | IP67                                                                      |
| Guarnizione per apparecchiatura | Guarnizione assiale                                                       |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

# CA-06S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

## Condizioni ambientali

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) |
|-----------------------------------------------------|

|               |
|---------------|
| 50 % ... 65 % |
|---------------|

# CA-06S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

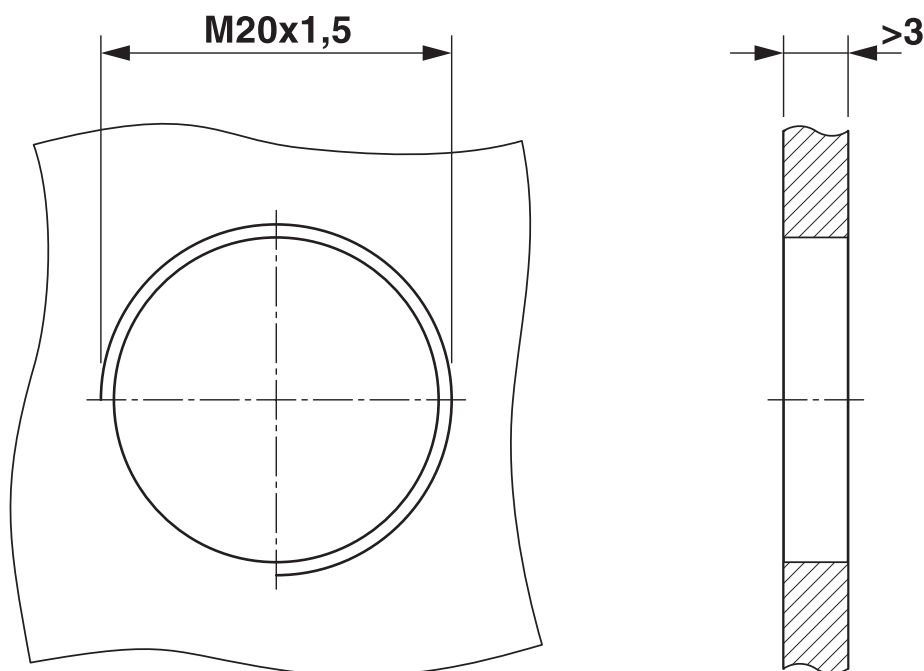


1624030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

## Disegni

Disegno quotato



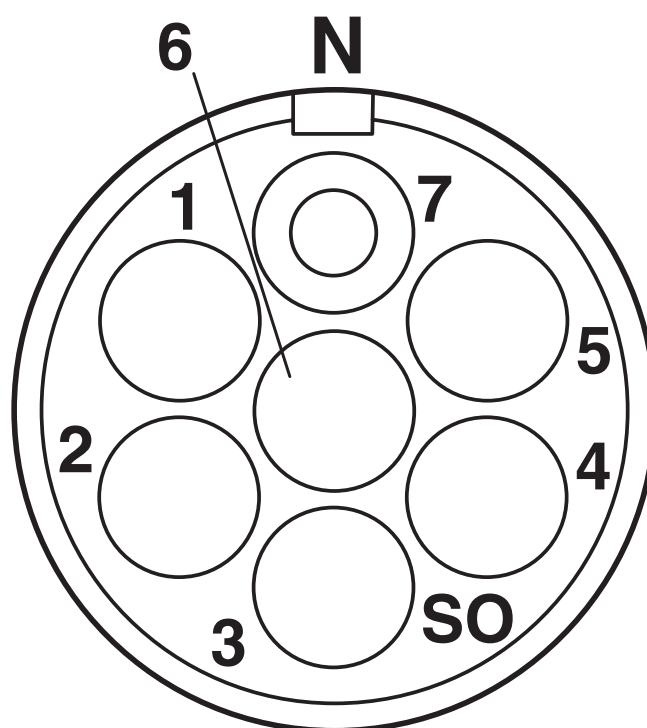
Dimensioni di montaggio

# CA-06S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore

1624030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

Disegno schema



Pinning

# CA-06S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

|  <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                    | 10 A                    | 14          | -                     |

|  <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                    | 17 A                    | 14          | -                     |

# CA-06S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-06S1N8A6L00 - Connettore per apparecchi anteriore



1624030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624030>

## 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                                        | 643a0a50-ea83-4146-a5d1-859fb6d58f3a |

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)