

# CA-12P1N8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621738>

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, angolato, orientabile, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 12, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, O-ring assiale, 4x Ø 3,2, codifica: N

## I vantaggi

- Connessione semplice grazie alla direzione di uscita cavo regolabile fino a 310°, senza livelli
- 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                     | 1621738               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | ABRAEM                |
| Codice prodotto                     | ABRAEM                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 104 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4055626000817         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 121,9 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 111,688 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# CA-12P1N8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621738>

## Dati tecnici

### Note

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare 12 x 1 mm da ordinare separatamente |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### Corpo isolante

|                                                     |                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nota                                                | Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente |
| Codifica                                            | N                                                                             |
| Materiale corpo isolante                            | PA 6.6                                                                        |
| Collegamento                                        | Connessione a crimpare                                                        |
| Tipo di commutazione del contatto                   | Spina                                                                         |
| Applicazione                                        | Segnale                                                                       |
| Numero di poli                                      | 12                                                                            |
| Senso di rotazione                                  | standard                                                                      |
| Piano d'inserimento                                 | 12                                                                            |
| Numero Contatto                                     | 0                                                                             |
| Numero Contatto (Contatti di segnale)               | 12                                                                            |
| Diametro Contatto (Contatti di segnale)             | 1 mm                                                                          |
| Sezione fili min. Contatto (Contatti di segnale)    | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Sezione fili max. Contatto (Contatti di segnale)    | 1 mm <sup>2</sup>                                                             |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 8 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 di bloccaggio             | per bloccaggio standard e SPEEDCON                                        |
| Connessione a vite Pg          | senza                                                                     |
| Tipo di montaggio              | Montaggio anteriore (4x Ø 3,2 mm)                                         |
| 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 %   |

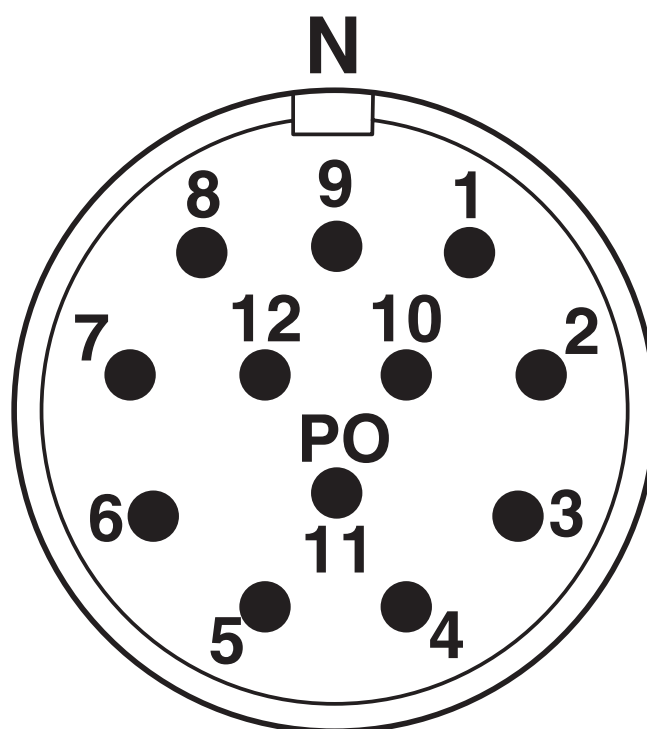
# CA-12P1N8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore

1621738

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621738>

## Disegni

Disegno schema



Pinning

# CA-12P1N8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621738>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621738>

| cUL Recognized<br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                     | 48 V                    | 4 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                    | 6 A                     | 20          | -                     |

# CA-12P1N8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621738>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

# CA-12P1N8AAD00 - Connettore per apparecchi anteriore



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1621738>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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)