

# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

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.



Connettore per apparecchi anteriore, angolato, orientabile, Bloccaggio a vite, M23, numero poli: 12, tipo di connessione del contatto: Spina, O-ring assiale, 4x Ø 3,2, schermata: sì, misura flangia: 28 mm x 28 mm, numero poli: 12, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: RF

## 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 soluzioni di collegamento affidabili negli ambienti industriali
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1607802                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABRAGM                                                      |
| Codice prodotto                     | ABRAGM                                                      |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 112 (C-2-2019)                                       |
| GTIN                                | 4046356267946                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 125,2 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 121,839 g                                                   |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

## Dati tecnici

### Note

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

### Montaggio

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio anteriore |
| Montaggio         | 4x Ø 3,2            |

### Caratteristiche articolo

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Serie               | RF                                      |
| Applicazione        | Segnale                                 |
|                     | Segnale                                 |
| Numero di poli      | 12                                      |
| Piano d'inserimento | 12                                      |
| Schermato           | sì                                      |
| Codifica            | N                                       |
| Tipo di filettatura | M23                                     |

### Dimensioni

#### Custodia

|                |               |
|----------------|---------------|
| Misura flangia | 28 mm x 28 mm |
|----------------|---------------|

### Indicazioni materiale

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Materiale guarnizione          | FPM                                                                       |
| Materiale custodia             | Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn) |
| Materiale corpo isolante       | PA 6.6                                                                    |
| Materiale guarnizione e O-ring | FPM                                                                       |

### Caratteristiche elettriche

#### Contatti

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Diametro contatto                     | 1 mm            |
| Corrente massima                      | 8 A             |
| Tensione nominale $U_N$               | 48 V AC 74 V DC |
| Categoria di sovratensione            | III             |
| Grado d'inquinamento                  | 3               |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV          |

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Collegamento | Connessione a crimpare |
|--------------|------------------------|

# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Tipo di connessione del contatto | Spina |
|----------------------------------|-------|

## Connettori

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Tipo               | angolato, orientabile |
| Senso di rotazione | standard              |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Grado di protezione              | IP67              |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 125 °C |
| Posizione elevata                | 2000 m            |

# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore

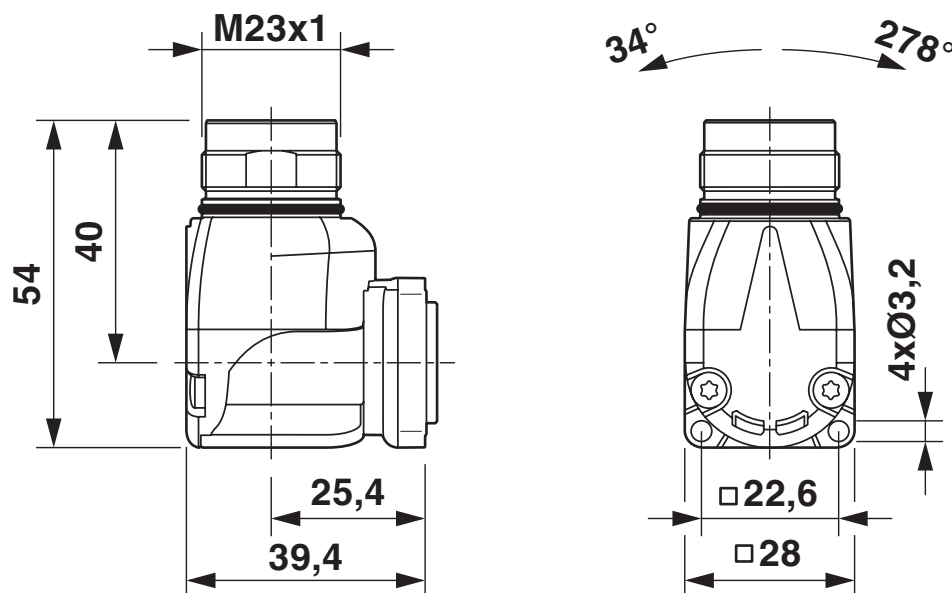


1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

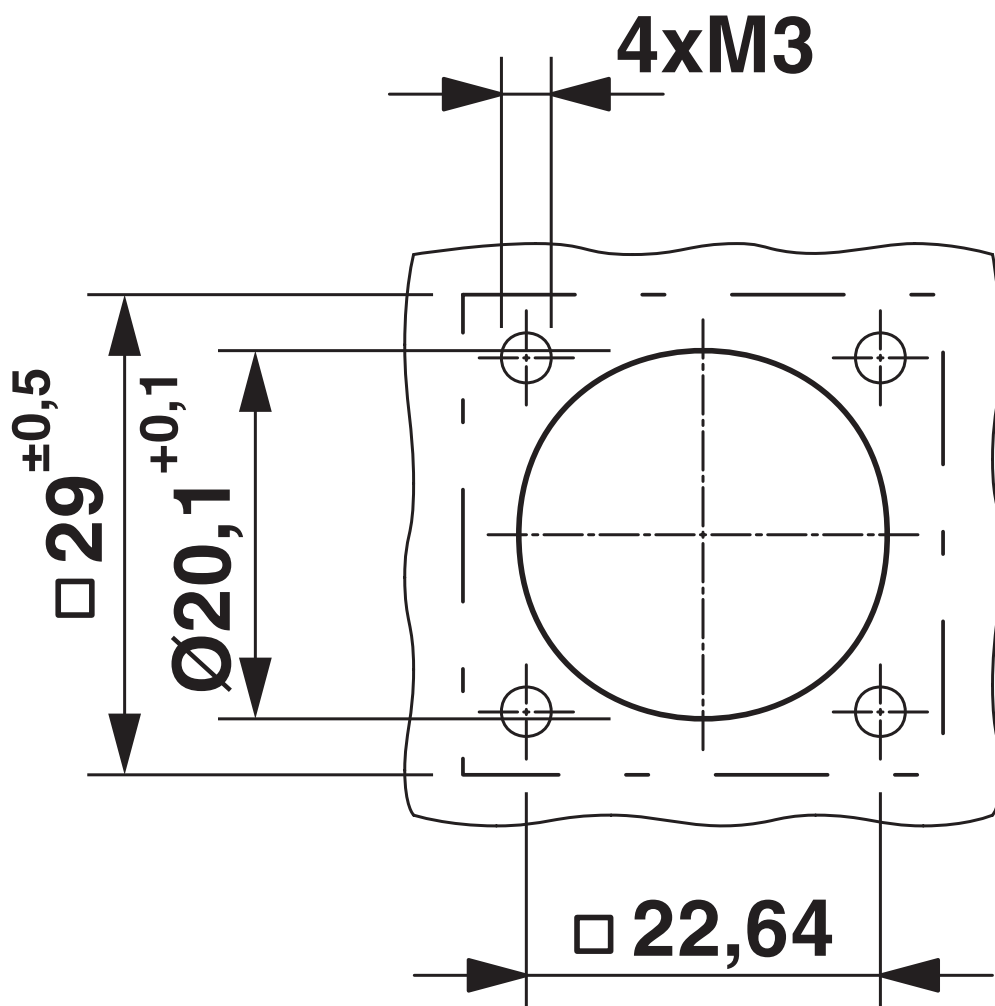
# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

Disegno quotato



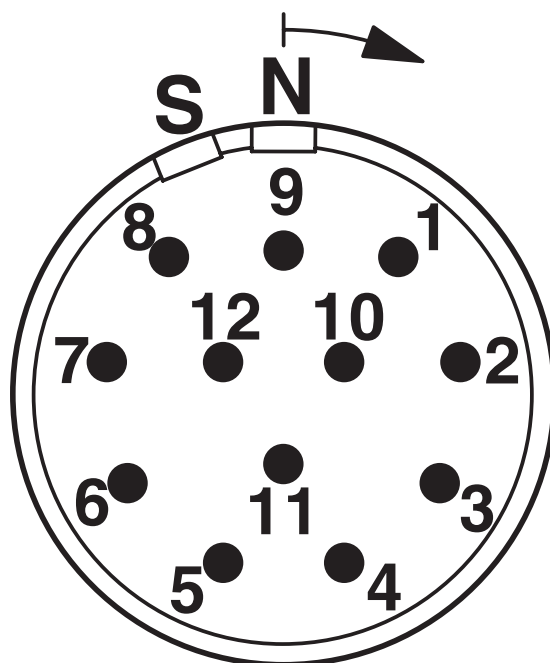
Schema di foratura

# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore

1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

Disegno schema



Numerazione camera contatti (visualizzazione lato innesto) connettore maschio standard

# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E153698-20090723 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                              | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                              | 48 V                    | 5 A                     | 20          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E153698-20090723 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                             | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                             | 48 V                    | 5 A                     | 20          | -                     |

# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RF-12P1N8AAC00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607802

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607802>

## 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)