

# RF-17S1N8AWA00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607892

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

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

Connettore per apparecchi anteriore, applicazione: Segnale, diritto, Bloccaggio a vite, M23, numero poli: 17, tipo di connessione del contatto: Femmina, O-ring assiale, schermato: sì, numero poli: 17, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: RF, 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. Articolo alternativo: 1629087

## I vantaggi

- 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                     | 1607892                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABRAGL                                                      |
| Codice prodotto                     | ABRAGL                                                      |
| GTIN                                | 4046356174862                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 32,4 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 30,969 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# RF-17S1N8AWA00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607892

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

## Dati tecnici

### Note

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

### Montaggio

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio anteriore/flangia quadrata (4x Ø 3,2 mm) |
|-------------------|----------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Serie               | RF                                      |
| Applicazione        | Segnale                                 |
| Numero di poli      | 17                                      |
| Piano d'inserimento | 17                                      |
| Schermato           | sì                                      |
| Codifica            | N                                       |
| Tipo di filettatura | M23                                     |

### Indicazioni materiale

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Materiale Custodia            | GD-Zn        |
| Materiale Parti tornite       | CuZn         |
| Materiale Superficie custodia | Ni           |
| Materiale Corpo isolante      | PA 6.6       |
| Materiale Guarnizione         | FPM (O-ring) |

### Caratteristiche elettriche

#### Contatti

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Diametro contatto                     | 1 mm    |
| Corrente nominale $I_N$               | 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 |
| Tipo di connessione del contatto | Femmina                |

### Connettori

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Tipo               | diritto  |
| Senso di rotazione | standard |

# RF-17S1N8AWA00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607892

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

# RF-17S1N8AWA00 - Connettore per apparecchi anteriore

1607892

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

## Disegni

Disegno quotato



Dimensioni di montaggio

Disegno quotato



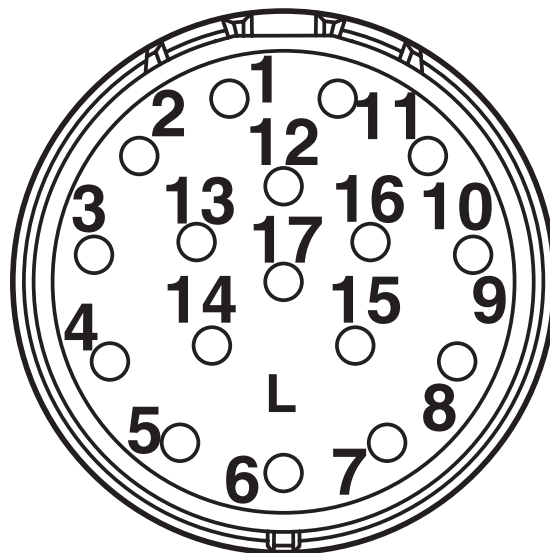
Disegno quotato

# RF-17S1N8AWA00 - Connettore per apparecchi anteriore

1607892

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

Disegno schema



Numerazione camera contatti (visualizzazione lato innesto) connettore femmina standard

# RF-17S1N8AWA00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607892

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E153698-20090723 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                              | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                        |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                              | 48 V                    | 1 A                     | 26          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E153698-20090723 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                             | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                       |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                             | 48 V                    | 1 A                     | 26          | -                     |

# RF-17S1N8AWA00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607892

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RF-17S1N8AWA00 - Connettore per apparecchi anteriore



1607892

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607892>

## 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 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)