

# RF-17S1N8A80DU - Connettore per cavi



1607340

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607340>

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 cavi, applicazione: Feedback, segnale, diritto, Bloccaggio a vite, M23, numero poli: 17, tipo di connessione del contatto: Femmina, schermato: sì, grado di protezione: IP67, diametro cavi: 5 mm ... 13,2 mm, numero poli: 17, tipo di connessione: Connessione a crimpare, serie: RF, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %), 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: 1629204

La figura mostra la versione  
a 12 poli

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1607340       |
| Pezzi/conf.                         | 20 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ABRAGA        |
| Codice prodotto                     | ABRAGA        |
| GTIN                                | 4046356174350 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 98,33 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 92,986 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

# RF-17S1N8A80DU - Connettore per cavi



1607340

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607340>

## Dati tecnici

### Note

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

### Caratteristiche articolo

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettori circolari (lato cavi) |
| Serie               | RF                               |
| Applicazione        | Feedback, 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) |
| Materiale guarnizione         | FPM          |

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

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

### 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  |

### Connettori

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

#### Connessione 1

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Struttura testa | Femmina |
|-----------------|---------|

# RF-17S1N8A80DU - Connettore per cavi



1607340

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607340>

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Uscita cavo testa         | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M23     |

## Cavo / linea

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Diametro esterno conduttore | 5 mm ... 13,2 mm |
|-----------------------------|------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Grado di protezione              | IP67              |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C |
| Posizione elevata                | 2000 m            |

# RF-17S1N8A80DU - Connettore per cavi

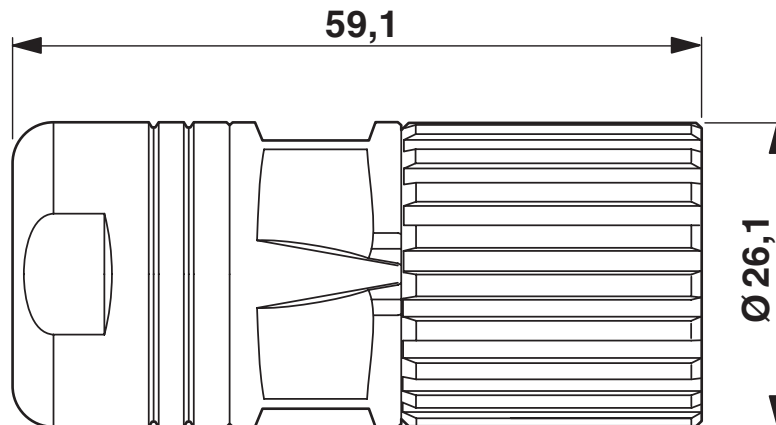
1607340

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607340>



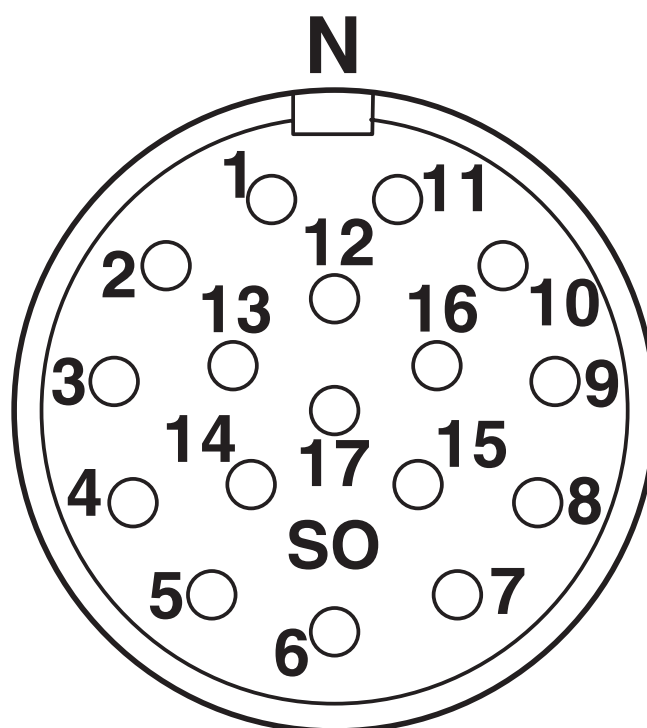
## Disegni

Disegno quotato



RF-12(17)...N8A80DU

Disegno schema



Pinning

# RF-17S1N8A80DU - Connettore per cavi



1607340

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607340>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607340>

|  <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-17S1N8A80DU - Connettore per cavi



1607340

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607340>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# RF-17S1N8A80DU - Connettore per cavi



1607340

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1607340>

## 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)