

# Connettore per cavi - RF-12P2N8A80DU - 1607252

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Connettore per cavi, diritto, Bloccaggio a vite, M23, numero poli: 12, tipo contatti: Maschio, Attacco a crimpare, schermata: sì, diametro cavi: 5 mm ... 13,2 mm

La figura mostra la versione con numerazione vano contatti standard



## Dati commerciali

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf.                    | 20 PZ                                                                                                   |
| Quantità di ordinazione minima | 20 PZ                                                                                                   |
| GTIN                           | <br>4 046356 174770 |
| GTIN                           | 4046356174770                                                                                           |
| Sales Key                      | ABRBCA                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Generalità

|                                                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nota                                            | Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente |
| Tipo di bloccaggio                              | Bloccaggio a vite                                                             |
| Senso di rotazione Numerazione vano contatti    | Invertito                                                                     |
| Codifica                                        | N                                                                             |
| Tipo di collegamento contatti                   | Attacco a crimpare                                                            |
| Tipologia contatti                              | Maschio                                                                       |
| N. poli                                         | 12                                                                            |
| Diametro contatti Contatti di potenza           | 1 mm                                                                          |
| Corrente di dimensionamento contatti di potenza | 8 A                                                                           |
| Inserimento conduttore                          | 5 mm ... 13,2 mm                                                              |
| Avvitamento custodia Pg                         | senza                                                                         |

### Condizioni ambientali

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -40 °C ... 125 °C |
|----------------------|-------------------|

# Connettore per cavi - RF-12P2N8A80DU - 1607252

## Dati tecnici

### Condizioni ambientali

|                     |      |
|---------------------|------|
| Grado di protezione | IP67 |
|---------------------|------|

### Materiale

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                       |

### Indicazioni a norma DIN EN 61984:2001

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Altezza d'installazione max.                      | 2000 m |
| Tensione nominale/d'esercizio contatti di potenza | 150 V  |
| Tensione impulsiva di dimen. contatti di potenza  | 2,5 kV |
| Categoria di sovratensione contatti di potenza    | III    |
| Grado di inquinamento contatti di potenza         | 3      |
| Categoria di sovratensione contatti di segnale    | III    |
| Grado di inquinamento contatti di segnale         | 3      |

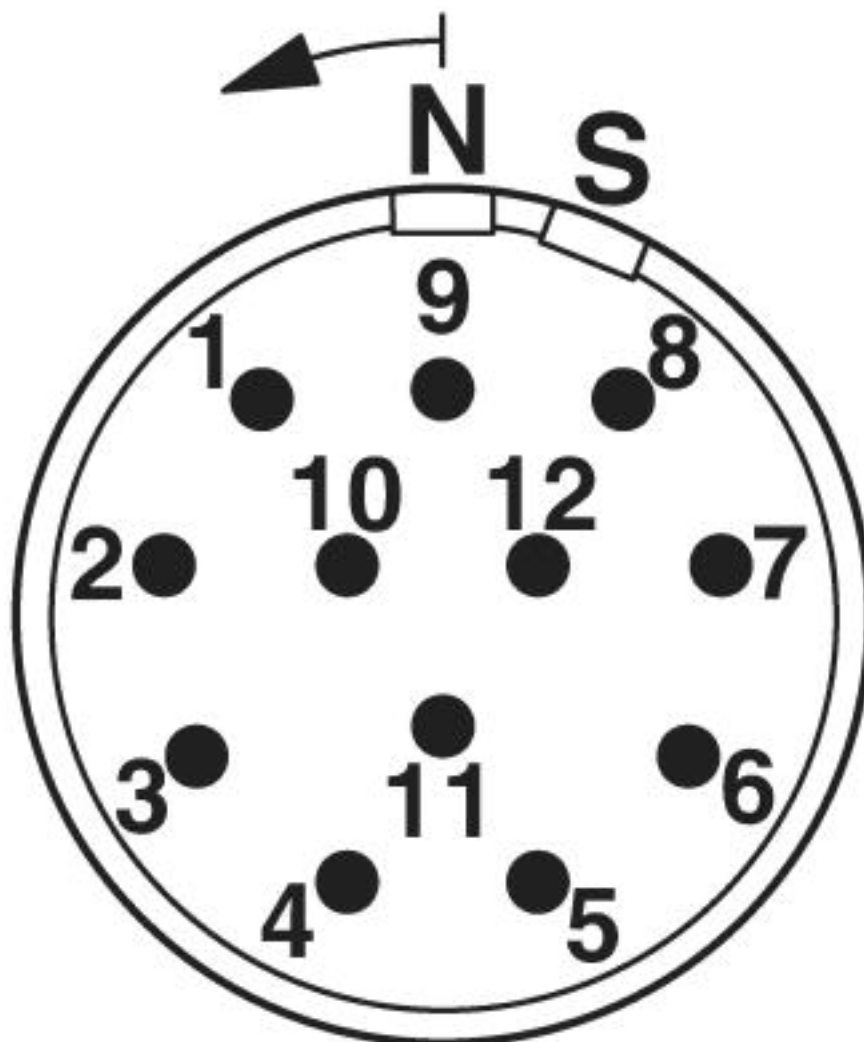
### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                 |
| China RoHS | Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni                         |
|            | Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads" |

## Disegni

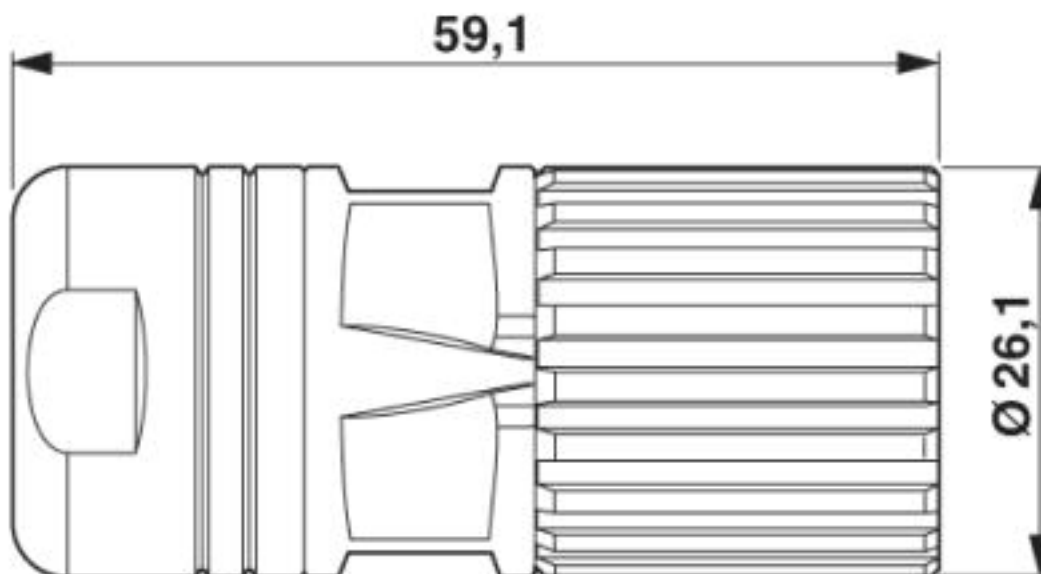
# Connettore per cavi - RF-12P2N8A80DU - 1607252

Disegno schema



# Connettore per cavi - RF-12P2N8A80DU - 1607252

Disegno quotato



RF-12(17)...N8A80DU

## Classifiche

eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440102 |
| eCl@ss 4.0    | 27260700 |
| eCl@ss 4.1    | 27260700 |
| eCl@ss 5.0    | 27260700 |
| eCl@ss 5.1    | 27260700 |
| eCl@ss 6.0    | 27260700 |
| eCl@ss 7.0    | 27440102 |
| eCl@ss 8.0    | 27440102 |
| eCl@ss 9.0    | 27440102 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC001121 |
| ETIM 5.0 | EC002635 |
| ETIM 6.0 | EC002061 |

UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 43172015 |
| UNSPSC 12.01  | 43201404 |

# Connettore per cavi - RF-12P2N8A80DU - 1607252

## Classifiche

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121413 |
| UNSPSC 18.0 | 39121413 |
| UNSPSC 19.0 | 39121413 |
| UNSPSC 20.0 | 39121413 |
| UNSPSC 21.0 | 39121413 |

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

|                      |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized        |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 153698 |
|                      |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
| Tensione nominale UN | 125 V                                                                               |                                                                                                                                                       |               |
| Corrente nominale IN | 5 A                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |
| mm²/AWG/kcmil        | 20                                                                                  |                                                                                                                                                       |               |

|                      |  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Recognized       |  |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 153698 |
|                      |  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
| Tensione nominale UN |  | 125 V                                                                               |                                                                                                                                                       |               |
| Corrente nominale IN |  | 5 A                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |
| mm²/AWG/kcmil        |  | 20                                                                                  |                                                                                                                                                       |               |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01687 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                  |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Connettore per cavi - RF-12P2N8A80DU - 1607252

### Accessori

#### Accessori

#### Contatto a crimpare

Contatto a crimpare - SF-6CP2000 - 1605559



Contatto a crimpare, tornito, Contatto singolo, diametro contatti: 1 mm, intervallo di crimpatura: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>

---

Contatto a crimpare - SF-10KP004 - 1607355



Contatto a crimpare, tornito, Contatto singolo, diametro contatti: 1 mm, intervallo di crimpatura: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>

---

Contatto a crimpare - SF-6AP2000 - 1605554



Contatto a crimpare, tornito, Contatto singolo, diametro contatti: 1 mm, intervallo di crimpatura: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>

---

### Materiale di montaggio

Giravite dinamometrico - SF-Z0028 - 1607456



Giravite dinamometrico

---

Flangia di montaggio quadrata - RF-Z0003 - 1607905



Flangia di montaggio quadrata, Guarnizione assiale, 4xM3, misura flangia: 35 mm x 35 mm

---

## Connettore per cavi - RF-12P2N8A80DU - 1607252

### Accessori

Chiave a dente - SF-Z0027 - 1607455



Chiave a dente

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>