

# RC-12S1N8AT0EP - Connettore per cavi



1610938

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1610938>

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 cavi, serie: RC, angolato, schermati: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 12, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm ... 10,5 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1242543

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1610938       |
| Pezzi/conf.                         | 8 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 8 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABRAFC        |
| Codice prodotto                     | ABRAFC        |
| GTIN                                | 4046356878906 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 149,255 g     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 137,918 g     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

1610938

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1610938>

## 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) |
|------------------|----------------------------------|

### Connettori

#### Corpo isolante

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Nota                                  | Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente |
| Codifica                              | N   |
| Collegamento                          | Connessione a crimpare  |
| Tipo di commutazione del contatto     | Femmina   |
| Applicazione                          | Segnale   |
| Numero di poli                        | 12  |
| Senso di rotazione                    | standard  |
| Piano d'inserimento                   | 12  |
| Diametro contatto                     | 1 mm  |
| Corrente di dimensionamento           | 8 A   |
| Tensione nominale                     | 48 V AC<br>74 V DC  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV  |
| Categoria di sovratensione            | III   |
| Grado d'inquinamento                  | 3   |

#### Custodia

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Materiale custodia             | Metallo           |
| Tipo di bloccaggio             | Bloccaggio a vite |
| Connessione a vite Pg          | senza             |
| Grado di protezione (inserito) | IP67              |
| Tipo di filettatura            | M23               |

#### Guarnizione

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Diametro esterno conduttore | 3 mm ... 10,5 mm |
| Materiale guarnizione       | NBR              |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|   |                 |
|---|-----------------|
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | 15 °C ... 25 °C |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 50 % ... 65 %   |

# RC-12S1N8AT0EP - Connettore per cavi

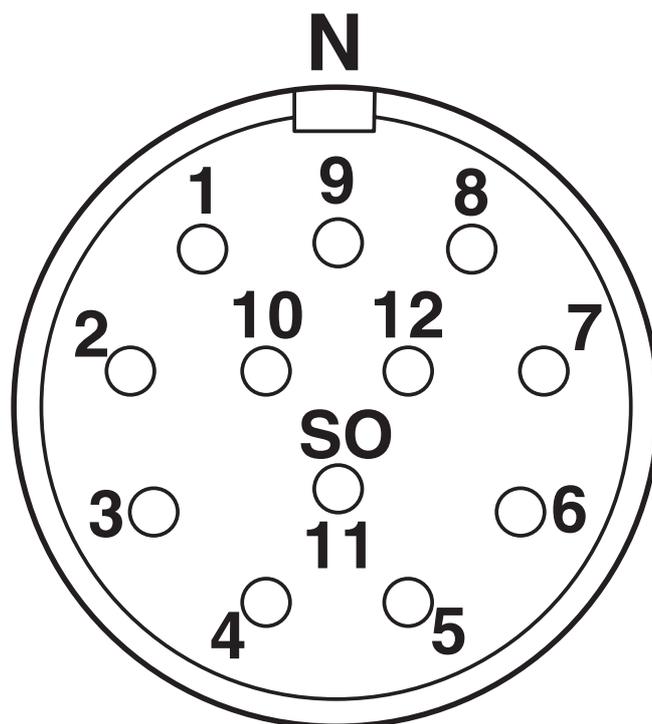
1610938

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1610938>



## Disegni

Disegno schema



Pinning

# RC-12S1N8AT0EP - Connettore per cavi



1610938

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1610938>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RC-12S1N8AT0EP - Connettore per cavi



1610938

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1610938>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |      |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP  | e044f228-701f-4fa3-8f01-e5d032611152 |

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)