

# CA-12F1N8A85DU - Connettore per cavi



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619631>

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 il prodotto con contatti a crimpare equipaggiati. Ordinare i contatti a crimpare separatamente.

M23, Connettore per cavi, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: 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 .. 14,5 mm, codifica: N. 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: 1629212

## 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                     | 1619631       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABRAEA        |
| Codice prodotto                     | ABRAEA        |
| GTIN                                | 4046356822473 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 95,2 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 88,879 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Note

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente  |
| Istruzioni per l'ordine: | Quando si utilizza un cavo specifico con Ø 3 mm ... 4 mm, può essere necessario utilizzare la guarnizione speciale per cavi (1786600) |

### Caratteristiche articolo

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato cavi) |
|------------------|----------------------------------|

### Connettori

#### Connessione 1

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

#### Corpo isolante

|  |   |
|--|---|
| Nota   | Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente |
| Codifica   | N   |
| Materiale (Corpo isolante)                                 | PA 6.6  |
| Collegamento   | Connessione a crimpare  |
| Tipo di commutazione del contatto                          | Femmina   |
| Applicazione   | Segnale   |
| Numero di poli   | 12  |
| Senso di rotazione   | standard  |
| Piano d'inserimento  | 12  |
| Numero (Contatti di segnale)                               | 12  |
| Diametro contatto (Contatti di segnale)                    | 1 mm  |
| Fili Sezione min. (Contatti di segnale)                    | 0,06 mm <sup>2</sup>  |
| Fili Sezione max. (Contatti di segnale)                    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di segnale) | 8 A (a una sezione di connessione max.)                                       |
| Tensione nominale Contatto (Contatti di segnale)           | 48 V AC<br>74 V DC  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                      | 1,5 kV  |
| Categoria di sovratensione                                 | III   |
| Grado d'inquinamento                                       | 3   |

#### Custodia

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Esecuzione            | Custodia per connettore per cavi  |
| Tipo di filettatura   | M23   |
| Tipo                  | diritto   |
| Tipo di bloccaggio    | Bloccaggio a vite   |
| Connessione a vite Pg | senza   |
| Materiale custodia    | Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn) |

# CA-12F1N8A85DU - Connettore per cavi



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619631>

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Materiale connessione a vite   | CuZn |
| Grado di protezione (inserito) | IP67 |

## Guarnizione

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Diametro esterno conduttore | 3 mm ... 14,5 mm |
| Materiale guarnizione       | FPM              |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C |
|----------------------------------|-------------------|

# CA-12F1N8A85DU - Connettore per cavi

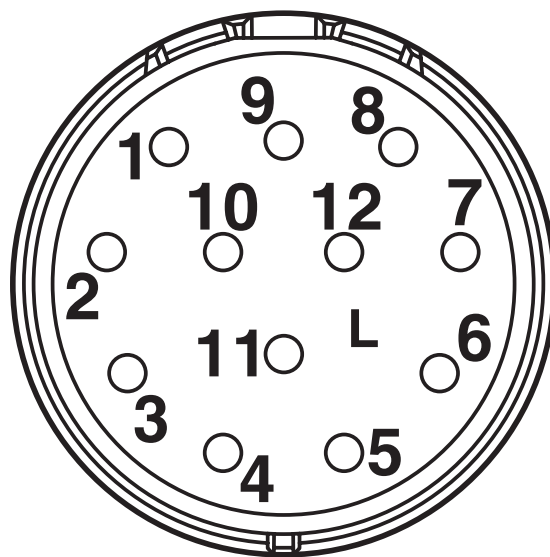
1619631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619631>



## Disegni

Disegno schema



Numerazione camera contatti (visualizzazione lato innesto) connettore femmina standard

# CA-12F1N8A85DU - Connettore per cavi



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619631>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619631>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                       |
|  | 48 V                    | 6 A                     | 18          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                       |
|   | 48 V                    | 8 A                     | 18          | -                     |

# CA-12F1N8A85DU - Connettore per cavi



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619631>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12F1N8A85DU - Connettore per cavi



1619631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619631>

## 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  | 02e164f1-0f26-4ac1-86c6-d109bb33e9fb |

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)