

CA-12S1N1280DN - Connettore per cavi



1619764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619764>

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, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 12, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Attacco a saldare, 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: 1340703

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali
- Connessione a saldare: tecnologia di connessione collaudata per vari cavetti

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1619764 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABRAEA |
| Codice prodotto | ABRAEA |
| GTIN | 4046356821537 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 95,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 89,35 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

CA-12S1N1280DN - Connettore per cavi



1619764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619764>

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|---|
| Istruzioni per l'ordine: | Quando si utilizza un cavo specifico con \varnothing 3 mm ... 4 mm, può essere necessario utilizzare la guarnizione speciale per cavi (1786601) |
|--------------------------|---|

Caratteristiche articolo

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

Connettori

Connessione 1

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

Corpo isolante

| | |
|---|--------------------|
| Codifica | N |
| Materiale (Corpo isolante) | PBT |
| Materiale (Contatto) | CuZn |
| Materiale (Superficie contatti) | Ni/Au |
| Cicli di manovra | 100 |
| Collegamento | Attacco a saldare |
| Tipo di commutazione del contatto | Femmina |
| Applicazione | Segnale |
| Numero di poli | 12 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 12 |
| Numero (Gruppo di contatti 1) | 0 |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1) | 48 V AC 74 V DC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Numero (Gruppo di contatti 2) | 12 |
| Diametro contatto (Gruppo di contatti 2) | 1 mm |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2) | 1 mm ² |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2) | 8 A |

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-12S1N1280DN - Connettore per cavi



1619764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619764>

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

Guarnizione

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

CA-12S1N1280DN - Connettore per cavi

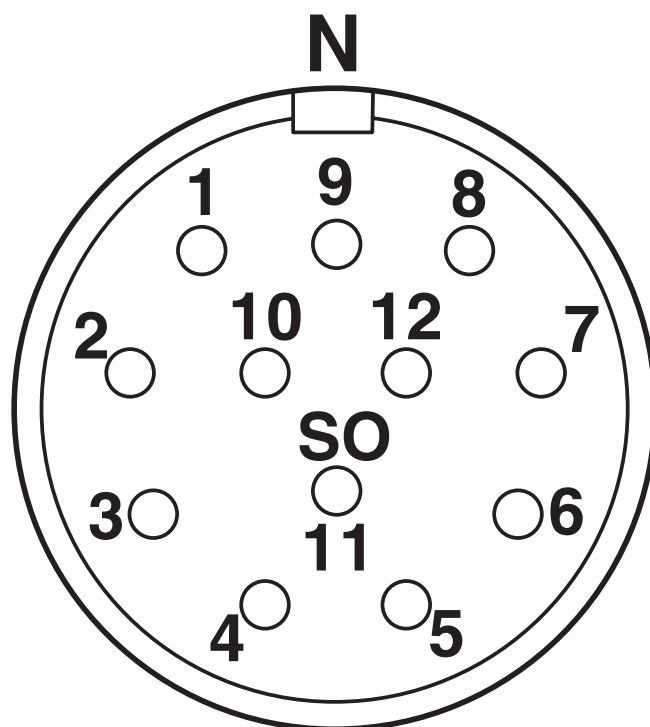
1619764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619764>



Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-12S1N1280DN - Connettore per cavi





1619764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619764>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619764>

|  cUL Recognized ID omologazione: E335019-20141210 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 48 V | 6 A | 18 | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E335019-20141210 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 48 V | 8 A | 18 | - |

CA-12S1N1280DN - Connettore per cavi



1619764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619764>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1619764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619764>

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 | 3bc171db-438c-4e42-b698-1e62c946a6f4 |

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