

# CA-06S1N1290DN - Connettore per giunti



1620172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620172>

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 giunti, applicazione: Segnale, serie: CA, diritto, schermato: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 6, 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: 1467199

## 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                     | 1620172                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABRAEG                                                      |
| Codice prodotto                     | ABRAEG                                                      |
| GTIN                                | 4046356818735                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 96,6 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 90,711 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# CA-06S1N1290DN - Connettore per giunti



1620172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620172>

## Dati tecnici

### Note

|                          |                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (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                                              | 6                  |
| Senso di rotazione                                          | standard           |
| Piano d'inserimento                                         | 6                  |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)           | 48 V AC<br>74 V DC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                       | 1,5 kV             |
| Categoria di sovratensione                                  | III                |
| Grado d'inquinamento                                        | 3                  |
| Numero (Gruppo di contatti 2)                               | 6                  |
| Diametro contatto (Gruppo di contatti 2)                    | 2 mm               |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2)                    | 2,5 mm²            |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2) | 20 A               |

#### Custodia

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

# CA-06S1N1290DN - Connettore per giunti



1620172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620172>

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| 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-06S1N1290DN - Connettore per giunti

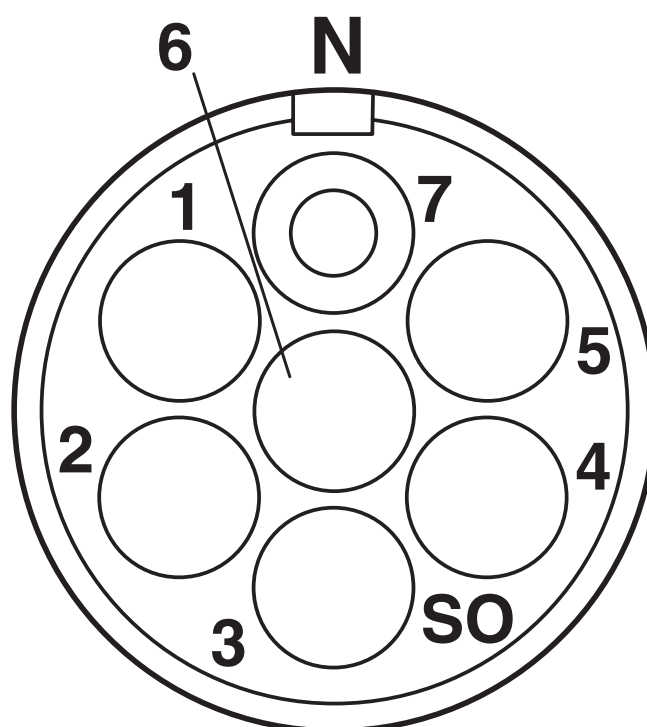
1620172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620172>



## Disegni

Disegno schema



## Pinning

# CA-06S1N1290DN - Connettore per giunti



1620172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620172>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620172>

|  <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                    | 10 A                    | 14          | -                     |

|  <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                    | 20 A                    | 14          | -                     |

# CA-06S1N1290DN - Connettore per giunti



1620172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620172>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-06S1N1290DN - Connettore per giunti



1620172

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620172>

## 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                                        | 6c2a3ee7-1963-4b56-a1c5-4436bb339c4e |

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)