

# CA-16S1N8A90DN - Connettore per giunti



1620154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620154>

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, Connnettore per giunti, serie: CA, diritto, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpere, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

## I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connnettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali
- Connessione a crimpere: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 1620154   |
| 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                                | 4046356818919   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 96,4 g  |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 88,628 g  |
| Numero tariffa doganale             | 85366990  |
| Paese di origine                    | DE  |

# CA-16S1N8A90DN - Connettore per giunti

1620154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620154>



## Dati tecnici

### Note

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpire 16x 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 (1786601) |

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Connessione 1   |         |
| Struttura testa | Femmina |

|   |  |
|---|--|
| Corpo isolante                                      |  |
| Nota  | Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpire 16x 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                                      | 16   |
| Senso di rotazione                                  | standard   |
| Piano d'inserimento                                 | 16   |
| Numero Contatto                                     | 0  |
| Numero Contatto (Contatti di segnale)               | 16   |
| Diametro Contatto (Contatti di segnale)             | 1 mm   |
| Sezione fili min. Contatto (Contatti di segnale)    | 0,08 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione fili max. Contatto (Contatti di segnale)    | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 8 A (a una sezione di connessione max.)  |
| Tensione nominale Contatto (Contatti di segnale)    | 48 V AC 74 V DC  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento               | 1,5 kV   |
| Categoria di sovratensione                          | III  |
| Grado d'inquinamento                                | 3  |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Custodia                       |   |
| Tipo di filettatura            | M23   |
| 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  |
| Grado di protezione (inserito) | IP67  |

# CA-16S1N8A90DN - Connettore per giunti

1620154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620154>



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

# CA-16S1N8A90DN - Connettore per giunti



1620154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620154>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620154>

| cUL Recognized                    |                                  |                                  |             |                         |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| ID omologazione: E335019-20141210 |                                  |                                  |             |                         |
|                                   | Tensione nominale U <sub>N</sub> | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
|                                   | 48 V                             | 3 A                              | 20          | -                       |

| UL Recognized                     |                                  |                                  |             |                         |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| ID omologazione: E335019-20141210 |                                  |                                  |             |                         |
|                                   | Tensione nominale U <sub>N</sub> | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
|                                   | 48 V                             | 5 A                              | 20          | -                       |

# CA-16S1N8A90DN - Connettore per giunti

1620154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620154>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-16S1N8A90DN - Connettore per giunti



1620154

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620154>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|  |  |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50<br><br>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  | 1a23db18-c98b-4794-a69f-6bedd2435a4d |

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)