# CA-09S1N8A90DN - Connettore per giunti

1620162

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620162

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, serie: CA, diritto, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 8+1, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, 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
- Connettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1620162 |
| 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 |
| Pagina del catalogo | Pagina 88 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356818834 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 91,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 88,991 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Note

| | |
|---|---|
| Istruzioni per l’ordine: | Contatti a crimpare 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 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 crimpare 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 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 | 9 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 8+1 |
| Numero Contatto () | 1 |
| Diametro Contatto () | 2 mm |
| Sezione fili min. Contatto () | 1 mm² |
| Sezione fili max. Contatto () | 2,5 mm² |
| Corrente di dimensionamento Contatto () | 20 A (a una sezione di connessione max.) |
| Tensione nominale Contatto () | 48 V AC |
| | 74 V DC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Numero Contatto | 8 |
| Diametro Contatto | 1 mm |
| Sezione fili min. Contatto | 0,08 mm² |
| Sezione fili max. Contatto | 1 mm² |

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 |

Guarnizione

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

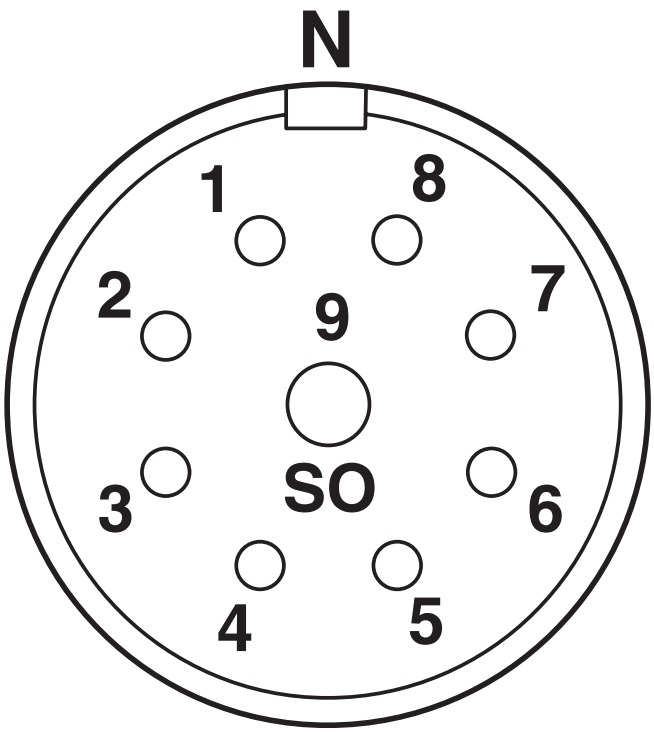
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 % |

## Disegni

Disegno schema




Pinning

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620162

**cUL Recognized**
ID omologazione: E335019-20141210

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| Power | 48 V | 12 A | 14 | - |
| Segnale | 48 V | 4 A | 20 | - |

**UL Recognized**
ID omologazione: E335019-20141210

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| Power | 48 V | 20 A | 14 | - |
| Segnale | 48 V | 6 A | 20 | - |

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 | 9066cbbf-01b6-444d-a4ec-b2fe841f6b47 |


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