

# CA-07P1N129008 - Connnettore per giunti

1620041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620041>



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: 7, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Attacco a saldare, diametro cavi: 10 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1243978

## 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 saldare: tecnologia di connessione collaudata per vari cavetti

## Dati commerciali

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo                     | 1620041              |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi              |
| Codice vendita                      | ABRAEG               |
| Codice prodotto                     | ABRAEG               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 88 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356819565        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 95 g                 |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 92,723 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85366990             |
| Paese di origine                    | DE                   |

# CA-07P1N129008 - Connettore per giunti

1620041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620041>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### 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                   | Spina               |
| Applicazione  | Segnale             |
| Numero di poli                                      | 7                   |
| Senso di rotazione                                  | standard            |
| Piano d'inserimento                                 | 7                   |
| Tensione nominale                                   | 48 V AC             |
|   | 74 V DC             |
| Tensione impulsiva di dimensionamento               | 1,5 kV              |
| Categoria di sovratensione                          | III                 |
| Grado d'inquinamento                                | 3                   |
| Diametro contatto <b>Contatti di segnale</b>        | 2 mm                |
| Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> max.        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 20 A                |

#### 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 | 10 mm ... 14,5 mm |
| Materiale guarnizione       | NBR               |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

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

# CA-07P1N129008 - Connettore per giunti

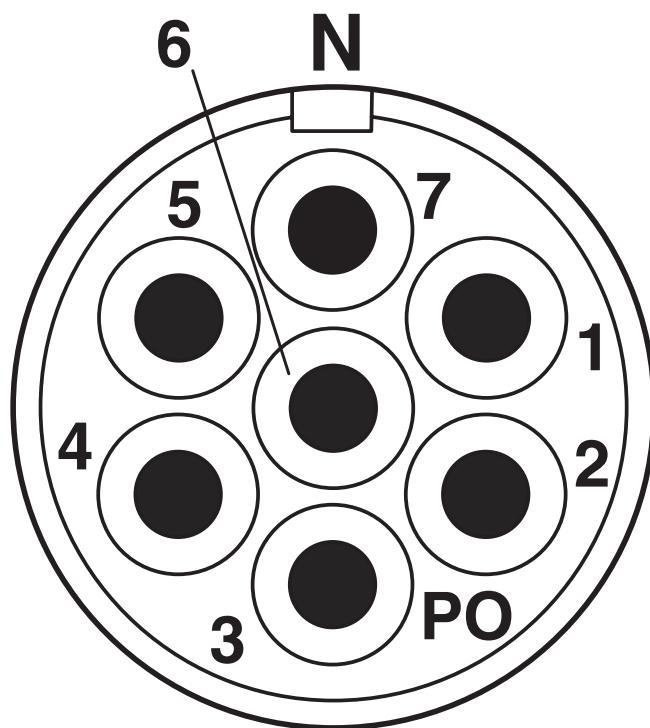
1620041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620041>



## Disegni

Disegno schema



Pinning

# CA-07P1N129008 - Connettore per giunti

1620041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620041>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620041>

| cUL Recognized                    |                         |                         |             |                |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                |
|                                   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|                                   | 48 V                    | 10 A                    | 14          | -              |

| UL Recognized                     |                         |                         |             |                |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                |
|                                   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|                                   | 48 V                    | 20 A                    | 14          | -              |

## cULus Recognized

# CA-07P1N129008 - Connettore per giunti

1620041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620041>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-07P1N129008 - Connettore per giunti

1620041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620041>



## 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  | f0ec61bf-b10a-4611-95ed-6b37d65b3d5f |

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)