# CA-1RP1N8AT006 - Connettore per cavi

1624076

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1624076

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.



La figura mostra la versione a 12 poli con contatti a saldare

M23, Connettore per cavi, applicazione: Segnale, serie: CA, angolato, schermato: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 16+2+FE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 4 mm ... 6 mm, codifica: N, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## I vantaggi

- Uscita cavo angolare per l'impiego in condizioni di spazio ridotte
- Adattamento a diverse applicazioni grazie alla direzione di uscita cavo regolabile
- 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 | 1624076 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABRAEC |
| Codice prodotto | ABRAEC |
| GTIN | 4055626230672 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 181,012 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 181,012 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Note

| | |
|---|---|
| Istruzioni per l’ordine: | Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) da ordinare separatamente |

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

Corpo isolante

| | |
|---|---|
| Nota | Istruzioni per l’ordine: Contatti a crimpare 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, anticipato) da ordinare separatamente |
| Codifica | N |
| Materiale (Corpo isolante) | PA 6.6 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Cicli di manovra | 100 |
| Collegamento | Connessione a crimpare |
| Tipo di commutazione del contatto | Spina |
| Applicazione | Segnale |
| Numero di poli | 19 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 16+2+FE |
| Altezza d'installazione | 2000 m |
| Numero (Gruppo di contatti 1) | 3 |
| Diametro contatto (Gruppo di contatti 1) | 1,5 mm |
| Fili Sezione min. (Gruppo di contatti 1) | 0,08 mm² |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 1) | 1 mm² |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 1) | 10 A (a una sezione di connessione max.) |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1) | 48 V AC |
| | 74 V DC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento | 3 |
| Numero (Gruppo di contatti 2) | 16 |
| Diametro contatto (Gruppo di contatti 2) | 1 mm |
| Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2) | 1 mm² |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2) | 8 A |
| Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 2) | 48 V AC |
| | 48 V AC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Custodia

| | |
|---|---|
| Esecuzione | Custodia per connettore per cavi |
| Tipo di filettatura | M23 |
| Tipo | angolato |
| 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) |
| Materiale connessione a vite | CuZn |
| Grado di protezione (inserito) | IP67 |

Guarnizione

| | |
|---|---|
| Diametro esterno conduttore | 4 mm ... 6 mm |
| Materiale guarnizione | NBR |

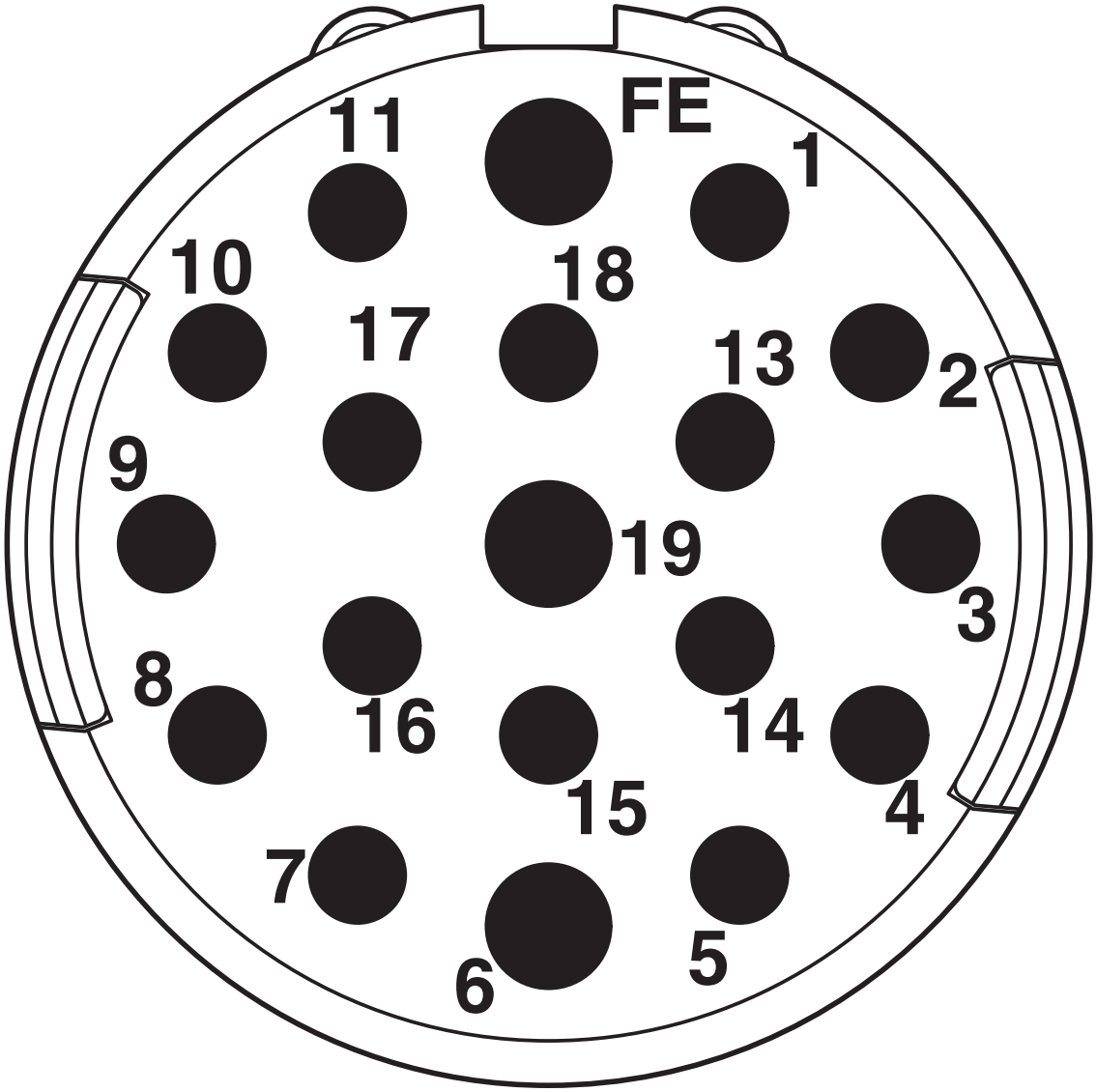
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 50 % ... 65 % |

## Disegni

Disegno schema




Pinning

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | 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 | e435b3a0-b62a-4a99-8657-0e99e141d6df |


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