

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

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 cavi, serie: CA, angolato, schermati: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 8+1, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 4 mm ... 6 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1244129

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 | 1620280 |
| 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 |
| Pagina del catalogo | Pagina 92 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356818063 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 186,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 180,63 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|--|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm da ordinare separatamente |
|--------------------------|--|

Caratteristiche articolo

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

Connettori

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 | Spina |
| Applicazione | Segnale |
| Numero di poli | 9 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 8+1 |
| Diametro contatto Contatti di potenza | 2 mm |
| Sezione fili Contatti di potenza min. | 1 mm ² |
| Sezione fili Contatti di potenza max. | 2,5 mm ² |
| Corrente di dimensionamento Contatti di potenza | 20 A |
| 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 Contatti di segnale | 1 mm |
| Sezione fili Contatti di segnale min. | 0,08 mm ² |
| Sezione fili Contatti di segnale max. | 1 mm ² |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 8 A |

Custodia

| | |
|------------------------------|---|
| Tipo di filettatura | M23 |
| 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 |

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

| | |
|--------------------------------|------|
| Grado di protezione (inserito) | IP67 |
|--------------------------------|------|

Guarnizione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Diametro esterno conduttore | 4 mm ... 6 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-09P1N8AT006 - Connettore per cavi

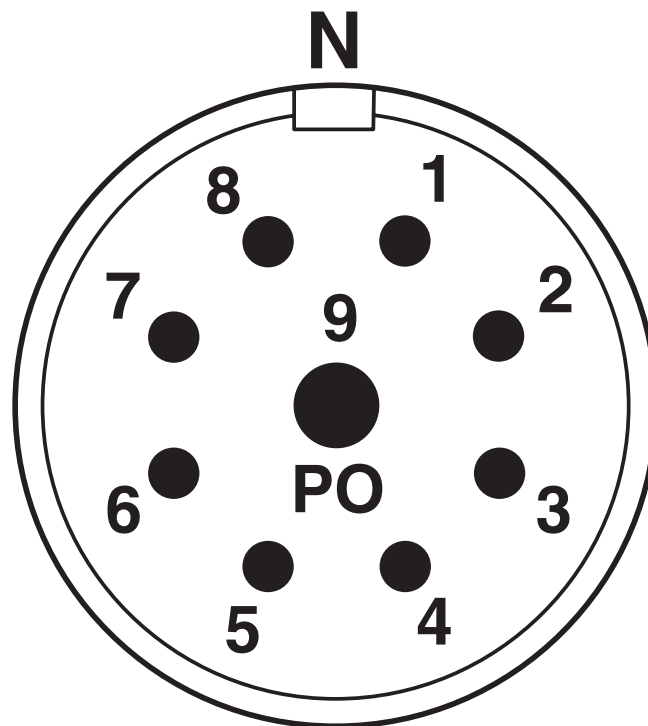
1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>



Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

| 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 | - |

| cULus Recognized | | | | |
|------------------|--|--|--|--|
|------------------|--|--|--|--|

CA-09P1N8AT006 - Connettore per cavi



1620280

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620280>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| 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 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 | d530ca1c-17e9-4d68-a5e9-54ececce1175 |