

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

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 apparecchi posteriore, serie: CA, diritto, schermati: sì, per bloccaggio standard e SPEEDCON, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Attacco a saldare, Guarnizione assiale, Fissaggio centrale, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1243837

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 saldare: tecnologia di connessione collaudata per vari cavetti
- Montaggio a parete specifico per l'utente con filettatura o sistema anti torsione e dado di sicurezza

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1619785 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABRAER |
| Codice prodotto | ABRAER |
| GTIN | 4046356821322 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 53,9 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 46,959 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

CA-16P1N12HZ00 - Connnettore per apparecchi posteriore



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

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 | 16 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 16 |
| 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 max. | 1 mm ² |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 8 A |

Custodia

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo di filettatura | M23 |
| Tipo di bloccaggio | per bloccaggio standard e SPEEDCON |
| Connessione a vite Pg | senza |
| Tipo di montaggio | Montaggio posteriore |
| Materiale custodia | Parti rotanti: lega rame-zinco (CuZn), parti in pressofuso: zinco (GD-Zn) |
| Grado di protezione (inserito) | IP67 |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriore

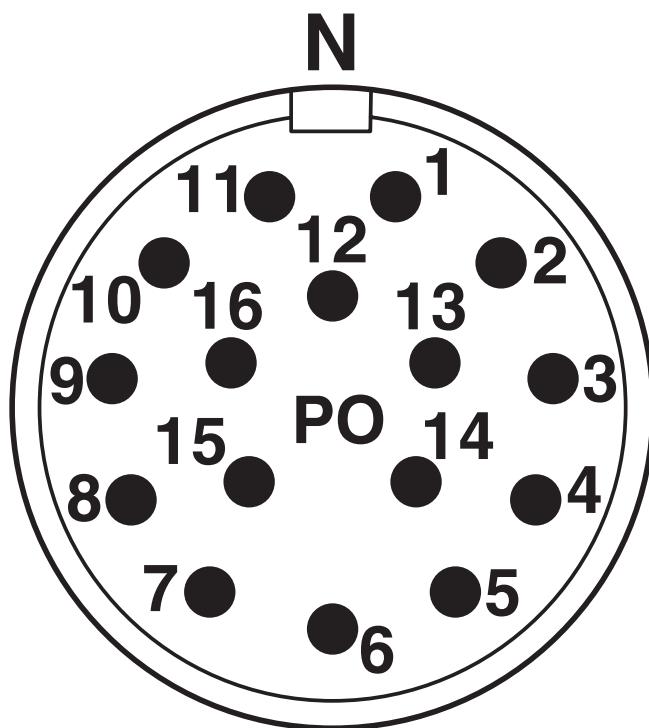


1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriori



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

|  cUL Recognized ID omologazione: E335019-20141210 | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | 48 V | 5 A | 18 | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E335019-20141210 | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | 48 V | 8 A | 18 | - |

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

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriori



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
|-------------|----------|

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-16P1N12HZ00 - Connettore per apparecchi posteriori



1619785

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619785>

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 | 173d401b-7a28-4e42-94a4-f76d17ca5322 |

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