

CA-16S1N12T0DNS - Connettore per cavi

1619434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619434>



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 cavi, serie: CA, angolato, schermati: sì, SPEEDCON, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Attacco a saldare, 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

- 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
- Riduzione del tempo di collegamento con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Connessione a saldare: tecnologia di connessione collaudata per vari cavetti

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1619434 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABRAED |
| Codice prodotto | ABRAED |
| GTIN | 4046356824132 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 198 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 186,194 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

CA-16S1N12T0DNS - Connettore per cavi



1619434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619434>

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|---|
| 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

| | |
|---|-------------------|
| 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 | Femmina |
| Applicazione | Segnale |
| Numero di poli | 16 |
| Senso di rotazione | standard |
| Piano d'inserimento | 16 |
| Numero Contatto () | 0 |
| 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 | 16 |
| Diametro Contatto | 1 mm |
| Sezione fili max. Contatto | 1 mm ² |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 8 A |
| Numero Contatto | 0 |

Custodia

| | |
|--------------------------------|----------|
| Tipo di filettatura | M23 |
| Tipo di bloccaggio | SPEEDCON |
| Connessione a vite Pg | senza |
| Materiale custodia | Metallo |
| Grado di protezione (inserito) | IP67 |

CA-16S1N12T0DNS - Connettore per cavi



1619434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619434>

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 % |

CA-16S1N12T0DNS - Connettore per cavi

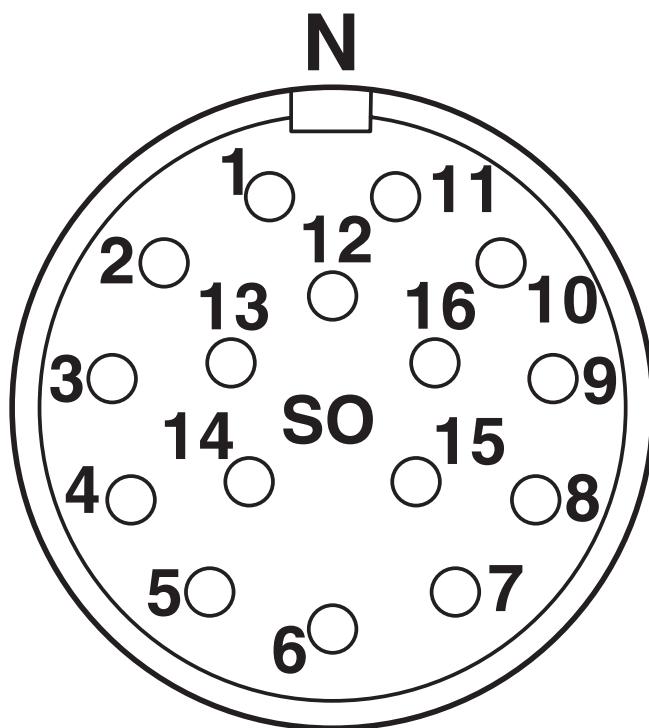


1619434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619434>

Disegni

Disegno schema



Pinning

CA-16S1N12T0DNS - Connettore per cavi



1619434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619434>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619434>

| | 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 | - |

CA-16S1N12T0DNS - Connettore per cavi

1619434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619434>



Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-16S1N12T0DNS - Connettore per cavi



1619434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619434>

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 | 2960f371-ffda-4d69-9cb8-b27229db28a6 |

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