

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, Connettore 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 mm²

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

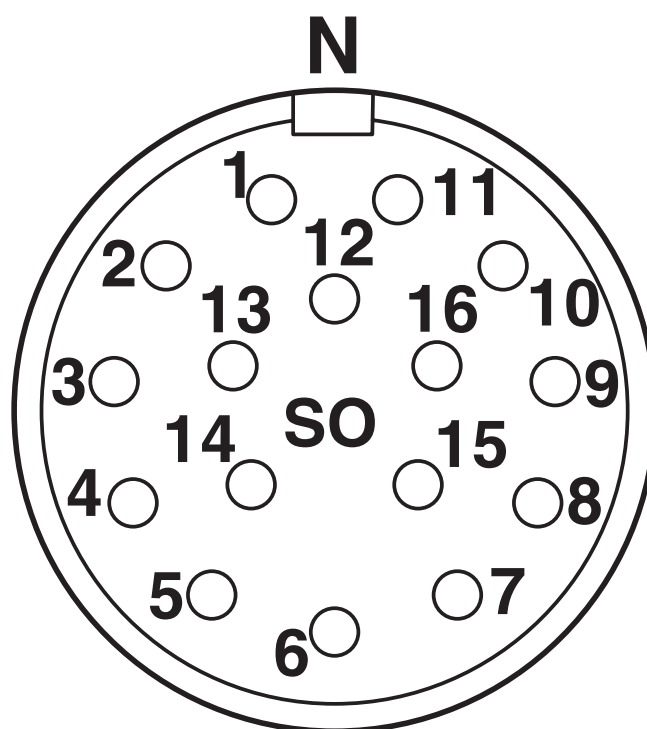
1619434

<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
-------------	----------

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