

# CA-16S1N8AT0DN - Connettore per cavi



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620299>

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

M23, Connettore per cavi, applicazione: Segnale, serie: CA, angolato, schermato: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 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	1620299
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	4046356817875
Peso per pezzo (confezione inclusa)	187 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	181,532 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, da ordinare separatamente
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

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	16
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16
Numero (Contatti di segnale)	16
Diametro contatto (Contatti di segnale)	1 mm
Fili Sezione min. (Contatti di segnale)	0,08 mm <sup>2</sup>
Fili Sezione max. (Contatti di segnale)	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di segnale)	8 A (a una sezione di connessione max.)
Tensione nominale Contatto (Contatti di segnale)	48 V AC 74 V DC
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)

# CA-16S1N8AT0DN - Connettore per cavi



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620299>

Materiale connessione a vite	CuZn
Grado di protezione (inserito)	IP67

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

# CA-16S1N8AT0DN - Connettore per cavi





1620299

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620299>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620299>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	3 A	20	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	5 A	20	-

# CA-16S1N8AT0DN - Connettore per cavi



1620299

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620299>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

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

1620299

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1620299>

## 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	a8622efd-4b89-408e-82ee-61de41d166e1

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)