

# CA-16S1N8A80DN - Connettore per cavi

1619758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619758>



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, diritto, schermati: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Connessione a crimpire, 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

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connnettore per confezionamento flessibile in campo
- Protezione EMC continua per la trasmissione affidabile di segnali
- Connessione a crimpire: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

Codice articolo	1619758
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABRAEA
Codice prodotto	ABRAEA
GTIN	4046356821599
Peso per pezzo (confezione inclusa)	94,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	86,757 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-16S1N8A80DN - Connettore per cavi



1619758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619758>

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpire 16x 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 crimpire 16x Ø 1 mm, da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale corpo isolante	PA 6.6
Collegamento	Connessione a crimpire
Tipo di commutazione del contatto	Femmina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	16
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16
Numero Contatto	0
Numero Contatto (Contatti di segnale)	16
Diametro Contatto (Contatti di segnale)	1 mm
Sezione fili min. Contatto (Contatti di segnale)	0,08 mm <sup>2</sup>
Sezione fili max. Contatto (Contatti di segnale)	1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione	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	
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
Grado di protezione (inserito)	IP67

# CA-16S1N8A80DN - Connettore per cavi



1619758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619758>

## 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-16S1N8A80DN - Connettore per cavi



1619758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619758>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619758>

<b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	48 V	3 A	20	-

<b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335019-20141210				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	48 V	5 A	20	-

# CA-16S1N8A80DN - Connettore per cavi



1619758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619758>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-16S1N8A80DN - Connettore per cavi



1619758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619758>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 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	e01af1e6-7a8e-4466-8bfb-c33102e26843

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)