

# CA-16P1N8A80DN - Connettore per cavi

1619757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619757>



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, diritto, schermati: sì, Bloccaggio a vite, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 3 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1243809

## 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 crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

Codice articolo	1619757
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABRAEA
Codice prodotto	ABRAEA
GTIN	4046356821605
Peso per pezzo (confezione inclusa)	91,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	85,75 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-16P1N8A80DN - Connettore per cavi

1619757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619757>



## 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

#### Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpire Ø 1 mm da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale corpo isolante	PA 6.6
Collegamento	Connessione a crimpire
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	16
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16
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

#### Guarnizione

Diametro esterno conduttore	3 mm ... 14,5 mm
Materiale guarnizione	NBR

# CA-16P1N8A80DN - Connettore per cavi

1619757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619757>



## 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-16P1N8A80DN - Connettore per cavi

1619757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619757>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619757>

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

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

# CA-16P1N8A80DN - Connettore per cavi

1619757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619757>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-16P1N8A80DN - Connettore per cavi

1619757

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619757>



## 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	1c42e4d1-9fd9-42f8-b3f5-f811886dcd64

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)