

# CA-16P1N12T007S - Connettore per cavi



1619381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619381>

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, SPEEDCON, Numero di poli: 16, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Attacco a saldare, diametro cavi: 6 mm ... 10 mm, codifica: N. Questo prodotto è in fase di dismissione. Questo prodotto non può più essere preso in considerazione per nuovi progetti. Per eventuali alternative, contattare il proprio rappresentante commerciale.

## 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	1619381
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	4046356824668
Peso per pezzo (confezione inclusa)	193,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	187,484 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-16P1N12T007S - Connettore per cavi



1619381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619381>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
------------------	----------------------------------

### Connettori

#### 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	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	16
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	16
Numero (Gruppo di contatti 1)	0
Tensione nominale Contatto (Gruppo di contatti 1)	48 V AC 74 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Numero (Gruppo di contatti 2)	16
Diametro contatto (Gruppo di contatti 2)	1 mm
Fili Sezione max. (Gruppo di contatti 2)	1 mm <sup>2</sup>
Corrente di dimensionamento Contatto (Gruppo di contatti 2)	8 A

#### Custodia

Esecuzione	Custodia per connettore per cavi
Tipo di filettatura	M23
Tipo	angolato
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Connessione a vite Pg	senza
Materiale custodia	Metallo
Grado di protezione (inserito)	IP67

#### Guarnizione

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 10 mm
Materiale guarnizione	NBR

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

# CA-16P1N12T007S - Connettore per cavi



1619381

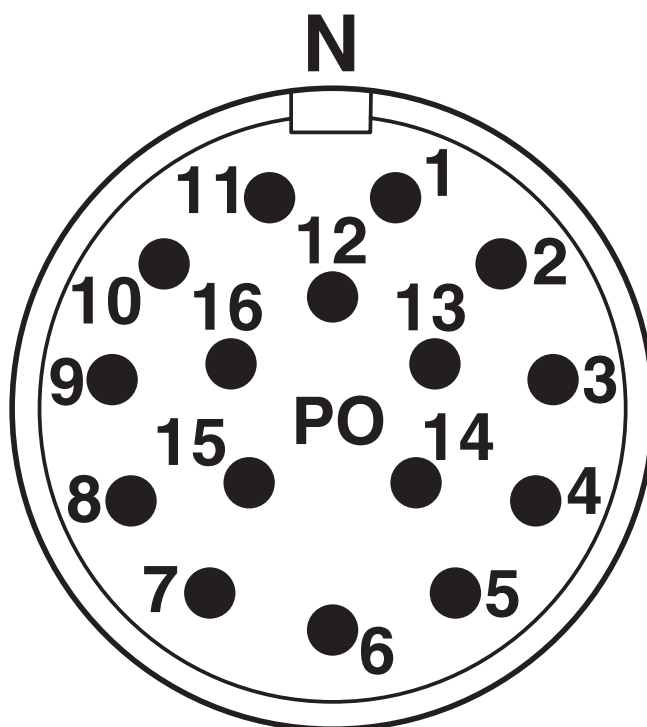
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619381>

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	50 % ... 65 %

Disegni

Disegno schema



Pinning


# CA-16P1N12T007S - Connettore per cavi



1619381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619381>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619381>

 <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	5 A	18	-

 <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	8 A	18	-

# CA-16P1N12T007S - Connettore per cavi



1619381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619381>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1619381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619381>

## 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	5f68e216-2e1f-4038-b03d-3cb4a6cb8217

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)