

# CA-17P1N8AT006S - Connettore per cavi



1619401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619401>

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, schermato: sì, SPEEDCON, Numero di poli: 17, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 4 mm ... 6 mm, codifica: N, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal quarto trimestre 2025 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
- Riduzione del tempo di collegamento con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Connessione a crimpare: confezionamento resistente alle vibrazioni e alle temperature

## Dati commerciali

Codice articolo	1619401
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	4046356824460
Peso per pezzo (confezione inclusa)	188,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	181,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# CA-17P1N8AT006S - Connettore per cavi



1619401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619401>

## Dati tecnici

### Note

Istruzioni per l'ordine:	Contatti a crimpare 17 x 1 mm da ordinare separatamente
--------------------------	---

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### Corpo isolante

Nota	Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare Ø 1 mm da ordinare separatamente
Codifica	N
Materiale (Corpo isolante)	PA 6.6
Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di commutazione del contatto	Spina
Applicazione	Segnale
Numero di poli	17
Senso di rotazione	standard
Piano d'inserimento	17
Numero Contatto (Contatti di segnale)	17
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

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	4 mm ... 6 mm
Materiale guarnizione	NBR

# CA-17P1N8AT006S - Connettore per cavi



1619401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619401>

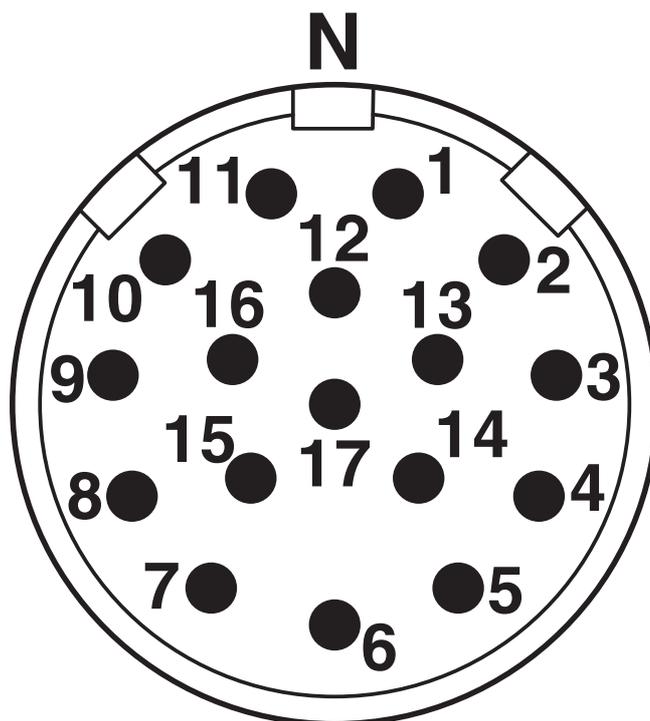
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

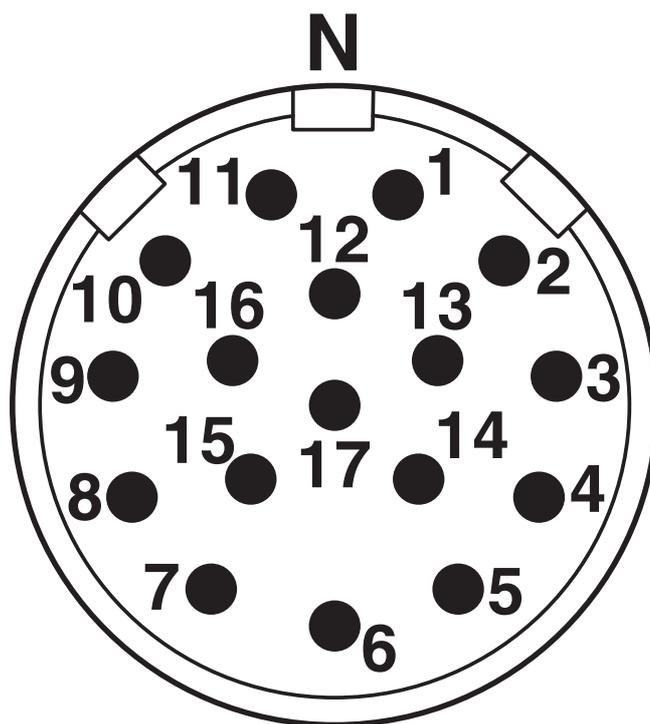
Disegni

Disegno schema



Pinning

Disegno schema



Pinning

# CA-17P1N8AT006S - Connettore per cavi



1619401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619401>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619401>

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

# CA-17P1N8AT006S - Connettore per cavi



1619401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619401>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1619401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619401>

## 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	2c137cde-610d-4169-8de7-1e3dec352ace

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)