

# CA-17S1N128006 - Connettore per cavi



1619730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619730>

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: 17, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Attacco a saldare, diametro cavi: 4 mm ... 6 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1243782

## 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 saldare: tecnologia di connessione collaudata per vari cavetti

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1619730                                                     |
| 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                                                      |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 87 (C-2-2019)                                        |
| GTIN                                | 4046356821872                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 98,3 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 89,96 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# CA-17S1N128006 - Connettore per cavi



1619730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619730>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### Connessione 1

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Struttura testa | Femmina |
|-----------------|---------|

#### 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                   | Femmina            |
| Applicazione                                        | Segnale            |
| Numero di poli                                      | 17                 |
| Senso di rotazione                                  | standard           |
| Piano d'inserimento                                 | 17                 |
| Tensione nominale                                   | 48 V AC<br>74 V DC |
| Tensione impulsiva di dimensionamento               | 1,5 kV             |
| Categoria di sovratensione                          | III                |
| Grado d'inquinamento                                | 3                  |
| Diametro contatto <b>Contatti di segnale</b>        | 1 mm               |
| Sezione fili <b>Contatti di segnale max.</b>        | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione | 8 A                |

#### 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 | 4 mm ... 6 mm |
| Materiale guarnizione       | NBR           |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

# CA-17S1N128006 - Connettore per cavi



1619730

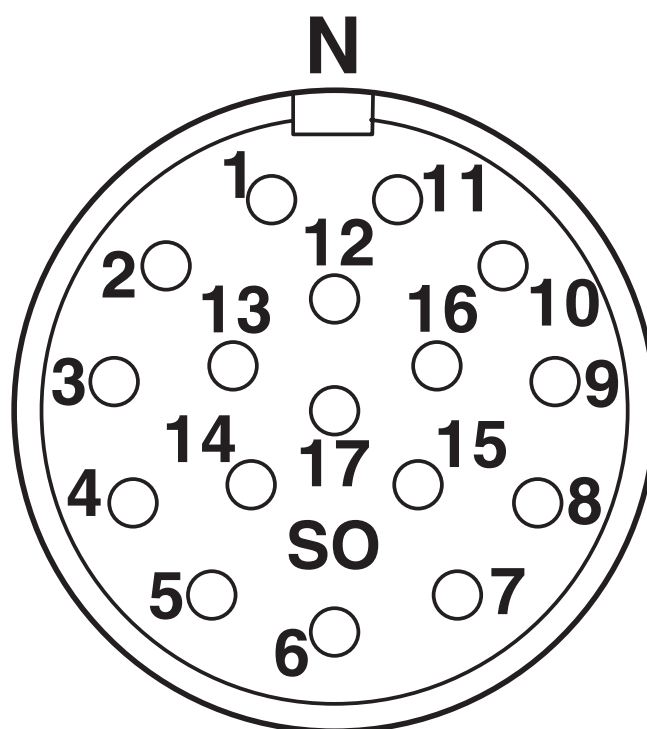
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619730>

## Condizioni ambientali

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C |
|----------------------------------|-------------------|

## Disegni

Disegno schema



## Pinning

# CA-17S1N128006 - Connettore per cavi



1619730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619730>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619730>

| cUL Recognized<br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                     | 48 V                    | 5 A                     | 18          | -                     |

| UL Recognized<br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                    | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                    | 48 V                    | 8 A                     | 18          | -                     |

| cULus Recognized |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|
|------------------|--|--|--|--|

# CA-17S1N128006 - Connettore per cavi



1619730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619730>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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                                        | bed4ff0b-764b-4f05-8562-35c562413250 |