

# CA-19S1N1280DN - Connettore per cavi



1619752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619752>

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+3, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Femmina, Attacco a saldare, 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
- 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                     | 1619752              |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi              |
| Codice vendita                      | ABRAEA               |
| Codice prodotto                     | ABRAEA               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 87 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356821650        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 96,1 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 89,737 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85366990             |
| Paese di origine                    | DE                   |

# CA-19S1N1280DN - Connettore per cavi



1619752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619752>

## Dati tecnici

### Note

|                          |                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Codifica                                                   | N                    |
| Materiale corpo isolante                                   | PA 6.6               |
| 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                                             | 19                   |
| Senso di rotazione                                         | standard             |
| Piano d'inserimento                                        | 16+3                 |
| Numero Contatto (Contatti di potenza)                      | 3                    |
| Diametro Contatto (Contatti di potenza)                    | 1,5 mm               |
| Sezione fili min. Contatto (Contatti di potenza)           | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione fili max. Contatto (Contatti di potenza)           | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Corrente di dimensionamento Contatto (Contatti di potenza) | 10 A                 |
| Tensione nominale Contatto (Contatti di potenza)           | 48 V AC<br>74 V DC   |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                      | 1,5 kV               |
| Categoria di sovratensione                                 | III                  |
| Grado d'inquinamento                                       | 3                    |
| 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                  |

#### Custodia

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Tipo di filettatura | M23 |
|---------------------|-----|

# CA-19S1N1280DN - Connettore per cavi



1619752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619752>

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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              |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

# CA-19S1N1280DN - Connettore per cavi

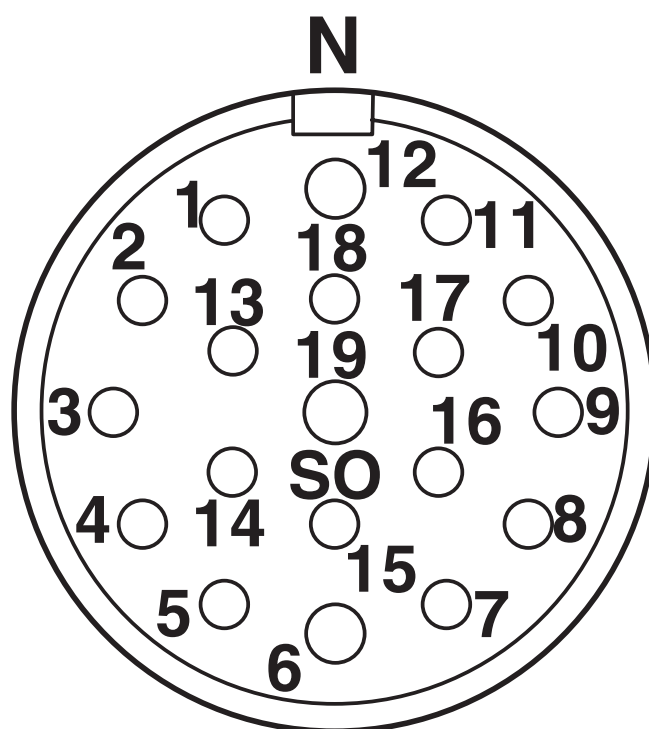
1619752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619752>



## Disegni

Disegno schema



## Pinning

# CA-19S1N1280DN - Connettore per cavi



1619752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619752>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619752>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                              | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| Power                                                                                                                                        | 48 V                    | 6 A                     | 18          | -                     |
| Segnale                                                                                                                                      | 48 V                    | 5 A                     | 18          | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E335019-20141210 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                             | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| Power                                                                                                                                       | 48 V                    | 10 A                    | 18          | -                     |
| Segnale                                                                                                                                     | 48 V                    | 8 A                     | 18          | -                     |

# CA-19S1N1280DN - Connettore per cavi



1619752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1619752>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| 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                                        | ece673e0-a27d-4c11-ba35-97b80f2c2992 |