

# CA-1RP1N8A8008 - Connettore per cavi



1623839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623839>

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+2+FE, Senso di rotazione: standard, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, diametro cavi: 10 mm ... 14,5 mm, codifica: N, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1245001

## 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                     | 1623839              |
| 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                                | 4055626228549        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 90,5 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 84,769 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85366990             |
| Paese di origine                    | DE                   |

# CA-1RP1N8A8008 - Connettore per cavi



1623839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623839>

## Dati tecnici

### Note

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'ordine: | Contatti a crimpare 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) da ordinare separatamente |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

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

### Connettori

#### Corpo isolante

|                                                        |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota                                                   | Istruzioni per l'ordine: Contatti a crimpare 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, anticipato) da ordinare separatamente |
| Codifica                                               | N                                                                                                                            |
| Materiale corpo isolante                               | PA 6.6                                                                                                                       |
| Cicli di manovra                                       | 100                                                                                                                          |
| Collegamento                                           | Connessione a crimpare                                                                                                       |
| Tipo di commutazione del contatto                      | Spina                                                                                                                        |
| Applicazione                                           | Segnale                                                                                                                      |
| Numero di poli                                         | 19                                                                                                                           |
| Senso di rotazione                                     | standard                                                                                                                     |
| Piano d'inserimento                                    | 16+2+FE                                                                                                                      |
| Diametro contatto <b>Contatti di potenza</b>           | 1,5 mm                                                                                                                       |
| Sezione fili <b>Contatti di potenza</b> min.           | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                                         |
| Sezione fili <b>Contatti di potenza</b> max.           | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                            |
| Corrente di dimensionamento <b>Contatti di potenza</b> | 10 A                                                                                                                         |
| Nota                                                   | a una sezione di connessione max.                                                                                            |
| Tensione nominale                                      | 48 V AC<br>74 V DC                                                                                                           |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                  | 1,5 kV                                                                                                                       |
| Categoria di sovratensione                             | II                                                                                                                           |
| Grado d'inquinamento                                   | 3                                                                                                                            |
| Diametro contatto <b>Contatti di segnale</b>           | 1 mm                                                                                                                         |
| Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> min.           | 0,08 mm <sup>2</sup>                                                                                                         |
| Sezione fili <b>Contatti di segnale</b> max.           | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                                            |
| Corrente nominale per ogni contatto di segnalazione    | 8 A                                                                                                                          |
| Tensione nominale Contatto di segnale                  | 48 V AC                                                                                                                      |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                  | 1,5 kV                                                                                                                       |
| Categoria di sovratensione                             | III                                                                                                                          |
| Grado d'inquinamento                                   | 3                                                                                                                            |
| Altezza d'installazione                                | 2000 m                                                                                                                       |

# CA-1RP1N8A8008 - Connettore per cavi



1623839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623839>

## 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 | 10 mm ... 14,5 mm |
| Materiale guarnizione       | NBR               |

## Disegni

Disegno schema



## Pinning

# CA-1RP1N8A8008 - Connettore per cavi



1623839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623839>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623839>

| cUL Recognized<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          | -                     |

| UL Recognized<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          | -                     |

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

# CA-1RP1N8A8008 - Connettore per cavi



1623839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1623839>

## 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                                        | e6e17a48-1495-4052-b3b1-d5375b716bb8 |