

# CUC-PPC-C2ZNI-SS/24FKP5:FC - Connettore Power



1425515

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425515>

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.



Connettore Power, grado di protezione: IP65/IP67, numero poli: 5, materiale: Metallo, tipo di connessione: Connessione a molla, sezione di connessione: AWG 18- 13, uscita cavo: diritto, Universale

## I vantaggi

- Codifica flessibile
- Range di temperatura esteso
- Bloccabile
- Custodia monopezzo

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1425515               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | ABNOHA                |
| Codice prodotto                     | ABNOHA                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 364 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4055626407241         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 117,892 g             |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 117,892 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | PL                    |

## Dati tecnici

## Note

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note generali | Questo prodotto soddisfa le direttive PROFINET Cabling e Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, capitolo 11 Connectors for 24 Volt Power Supply Cabling e capitolo 13 Application specific Cabling and Interconnection Technology (AIDA) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Caratteristiche articolo

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettore dati (lato cavo) |
| Tipo                | MSTB                        |
| Tipo sensore        | Universale                  |
| Numero di poli      | 5                           |
| Piano d'inserimento | MSTB                        |
| Esecuzione          | codifica flessibile         |
| Uscita cavo         | diritto                     |

## Caratteristiche di isolamento

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Categoria di sovratensione | I |
| Grado d'inquinamento       | 3 |

## Caratteristiche elettriche

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 630 V          |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 400 V          |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 24 V           |
|                                               | 250 V          |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 4 kV           |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV           |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV           |
| Corrente nominale                             | 16 A (a 20 °C) |
|                                               | 16 A           |
| Tensione nominale $U_N$                       | 24 V           |
| Corrente nominale $I_N$                       | 16 A           |
| Mezzo trasmissivo                             | Rame           |
| Trasmissione di potenza                       | PoE            |

## Dati di collegamento

## Tecnologia di connessione

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Collegamento                | Connessione a molla                          |
| Sezione di collegamento AWG | 18 ... 13                                    |
| Sezione di collegamento     | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Dimensioni

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 31 mm |
|-----------|-------|

1425515

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425515>

|           |       |
|-----------|-------|
| Altezza   | 36 mm |
| Lunghezza | 67 mm |

#### Indicazioni materiale

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Materiale                              | Metallo       |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0            |
| Materiale guarnizione                  | NBR           |
| Materiale custodia                     | Metallo       |
| Materiale superficie custodia          | nichelato     |
| Materiale guarnizione per cavi         | TPE           |
| Materiale contatto                     | Lega di rame  |
| Materiale superficie contatti          | Oro su nickel |
| Materiale inserto portacontatti        | PA            |

#### Cavo / linea

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Diametro esterno conduttore                      | 6,5 mm ... 9 mm |
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 10 mm           |

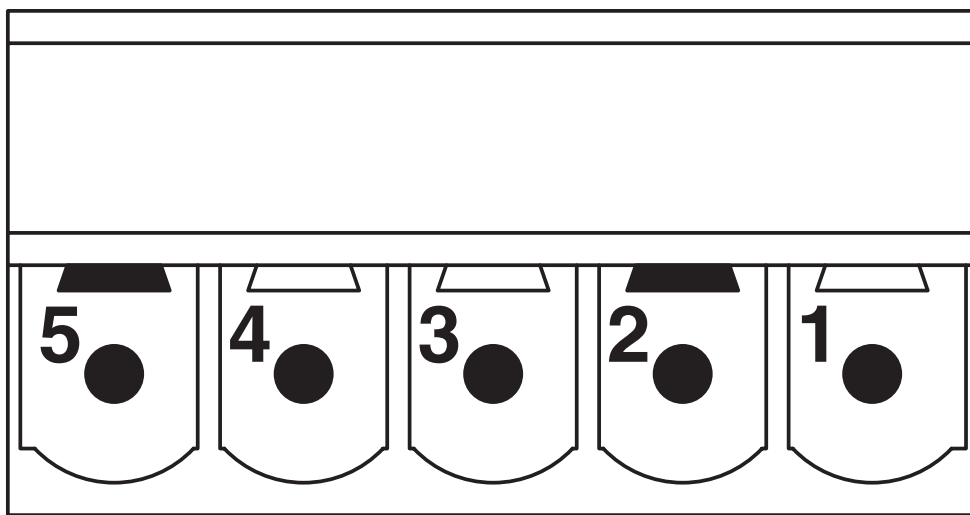
#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

##### Condizioni ambientali

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione                         | IP65/IP67        |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | -10 °C ... 40 °C |

## Disegni

### Disegno schema



Pinning connettore PROFINET Push-Pull, Power, 24 V, codifica flessibile

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425515>

|                                                                                                                                                            |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| <div> <b>cULus Recognized</b><br/>ID omologazione: E118976-20080903</div> |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                            | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                            | 24 V                    | 16 A                    | - 14        | -                     |

1425515

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425515>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440113 |
| ECLASS-13.0 | 27440290 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|