

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Connettore Power



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421783>

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, tipo: Versione 14, 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 fissa
- Range di temperatura esteso
- Bloccabile
- Custodia monopezzo

## Dati commerciali

Codice articolo	1421783
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	4055626280349
Peso per pezzo (confezione inclusa)	110,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	110,9 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	Versione 14
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	MSTB
Esecuzione	codifica fissa
Schermato	no
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

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421783>

Larghezza	31 mm
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	9 mm ... 13 mm
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	10 mm
Sezione delle linee	0,75 mm <sup>2</sup>

#### Caratteristiche meccaniche

##### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

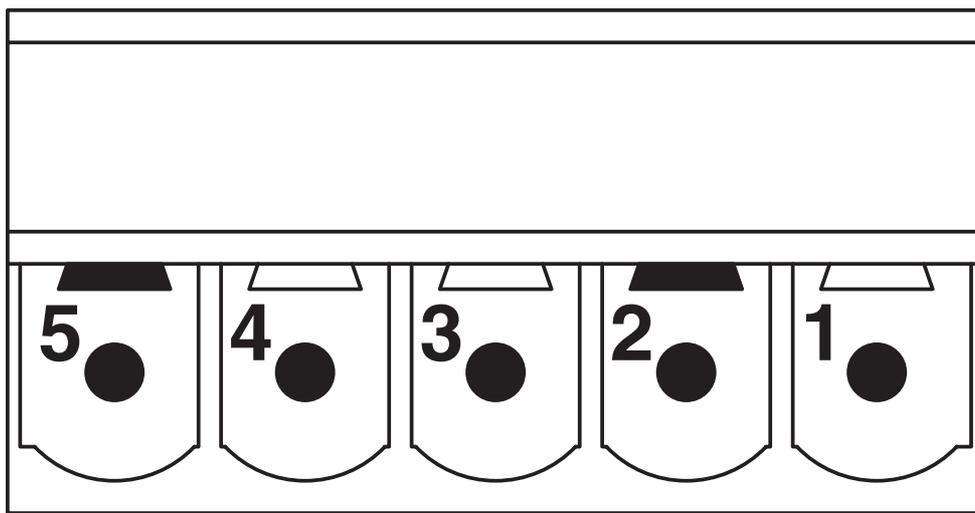
#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

##### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65/IP67
	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 fissa

# CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Connettore Power



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421783>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421783>

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

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421783>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440290

### ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

### UNSPSC

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

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421783>

## 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%

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)