

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Connettore RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149847>

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 RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 10 Gbit/s, CAT6<sub>A</sub>, materiale: Metallo, tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante, sezione di connessione: AWG 23- 22, uscita cavo: diritto, colore: giallo, Ethernet

## I vantaggi

- Confezionamento semplice e veloce grazie alla tecnologia di connessione rapida IDC
- Impiego in tutto il mondo tramite EAC, UL 1863 e CAN/CSA C22.2
- Compagno ottimale in caso di impiego per l'assistenza o la riparazione sul campo, in fase di montaggio non sono necessari utensili speciali
- Trasmissione sicura anche in applicazioni industriali grazie alla schermatura a 360°
- Compagno ottimale in caso di impiego per l'assistenza o la riparazione sul campo, in fase di montaggio non sono necessari utensili speciali

## Dati commerciali

Codice articolo	1149847
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNAAB
Codice prodotto	ABNAAB
GTIN	4063151144562
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,841 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

1149847

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149847>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
Tipo	RJ45
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Numero uscite cavi	1
Esecuzione	RJ45
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto
Posizioni / Contatti	8P8C

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Corrente nominale	1,75 A
Resistività di massa	< 20 mΩ (Contatto) < 100 mΩ (Schermatura)
Frequenza	500 Hz
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Resistenza alla tensione	1000 V (Conduttore-conduttore) 1500 V (Schermatura conduttori)
Resistenza di contatto per coppia di contatti	< 20 Ω
Resistenza di passaggio	> 10 mΩ (Cavo - IDC) 0,005 Ω (Filo)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT6 <sub>A</sub>
Velocità di trasmissione	10 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++
Impedenza caratteristica	100 Ω

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione di collegamento AWG	23 ... 22 (rigido) 23 ... 22 (flessibile)
Sezione di collegamento	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (rigido) 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (flessibile)
Attacco a norma	IEC 60603-7-51

1149847

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149847>

Uscita cavo ad angolo	180
-----------------------	-----

### Dimensioni

Larghezza	13,65 mm
Altezza	14,4 mm
Orientamento verso	180,00 °
Lunghezza	53 mm

### Indicazioni materiale

Colore	giallo
Colore della custodia	argento
Materiale	Plastica
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale guarnizione per cavi	NBR
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Au/Ni
Materiale inserto portacontatti	PC
Coperchio di protezione materiale	PE
Materiale staffa di bloccaggio	Acciaio inossidabile
Materiale connessione a vite	PA

### Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9 mm
Diametro cavo isolamento compreso	≤ 1,6 mm
Sezione delle linee	0,25 mm <sup>2</sup>
Tensione di prova filo/filo	1000 V
Tensione di prova filo/schermatura	1500,00 V
Impedenza caratteristica	100 Ω

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 750
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	20,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	20 N

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Specifiche di prova

Tipo di prova	Test delle vibrazioni
Specifiche di prova	IEC 60068-2-6
Frequenza	2-2000 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	1,00 mm

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Connettore RJ45



1149847

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149847>

Accelerazione	200,00 m/s <sup>2</sup>
Durata di prova	20,00 s

## Specifica di prova

Tipo di prova	Test di sollecitazioni meccaniche
Specifica di prova	IEC 60068-2-27
Accelerazione	491,00 m/s <sup>2</sup>
Numero di urti per direzione	5,00

## Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-40 °C ... 85 °C

## Montaggio

Tipo di montaggio	Assemblabile sul campo
-------------------	------------------------

1149847

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149847>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149847>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E335024-20170228				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	56,5 V	0,175 A	-	-

1149847

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149847>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440114

### ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

### UNSPSC

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

1149847

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149847>

## 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)