

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connettore RJ45



1406338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406338>

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: 6, 100 MBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiale: Metallo, tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante, sezione di connessione: AWG 26- 24, uscita cavo: angolato, Elevata resistenza alle vibrazioni; schermatura a 360°; design One-Piece; confezione che non richiede utensili speciali, VARAN

## 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

## Dati commerciali

Codice articolo	1406338
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNAAA
Codice prodotto	ABNAAA
GTIN	4046356760744
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,213 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

1406338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406338>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
Tipo	RJ45
Tipo sensore	VARAN
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	RJ45
Numero uscite cavi	1
Esecuzione	RJ45
Uscita cavo	angolato
Posizioni / Contatti	8P6C

### 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	fino a 100 MHz
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Tensione nominale $U_N$	48 V
Corrente nominale $I_N$	1,75 A
Resistenza di contatto per coppia di contatti	< 20 Ω
Resistenza di passaggio	> 10 mΩ (Cavo - IDC)
	0,005 Ω (Filo - IDC)
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione di collegamento AWG	4x 26 ... 24 (Dati (rigido e flessibile))
	2x 26 ... 24 (Power (rigido e flessibile))
Sezione di collegamento	4x 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Dati (rigido e flessibile))
	2x 0,23 mm <sup>2</sup> ... 0,32 mm <sup>2</sup> (Power (rigido e flessibile))

### Dimensioni

Larghezza	13,65 mm
-----------	----------

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connettore RJ45



1406338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406338>

Altezza	40 mm
Lunghezza	37,95 mm

## Indicazioni materiale

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
Materiale staffa di bloccaggio	Acciaio inossidabile
Materiale connessione a vite	PA

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9 mm
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

## 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	10-500 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm
Accelerazione	50,00 m/s <sup>2</sup>
Durata di prova	20,00 s

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connettore RJ45



1406338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406338>

## Montaggio

Tipo di montaggio

Assemblabile sul campo

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connettore RJ45



1406338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406338>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406338>

 <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	-	-

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Connettore RJ45



1406338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406338>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1406338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406338>

## 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)