

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421129>

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.



Inserto portacontatti maschio RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiale: Metallo, tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante, sezione di connessione: AWG 23- 22, uscita cavo: diritto, Ethernet/PROFINET

## 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	1421129
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNAAA
Codice prodotto	ABNAAA
Pagina del catalogo	Pagina 513 (C-2-2019)
GTIN	4055626254685
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,807 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Insetto portacontatti maschio RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421129>

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo	Questo articolo è un insetto connettore RJ45 CAT5 di ricambio per connettori Push-Pull ADVANCE (variante 14). I connettori in cui è possibile utilizzare questo pezzo di ricambio sono elencati nella scheda Accessori.
---------------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
Serie	HC-M-RJ45-AD-I
Tipo	RJ45
Tipo sensore	Ethernet/PROFINET
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	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 (IEC 11801:2002)
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++

### Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421129>

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	a norma IEC 60603-7-1
Uscita cavo ad angolo	180

## Dimensioni

Larghezza	13,65 mm
Altezza	43,4 mm
Lunghezza	10,5 mm

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Au/Ni
Materiale inserto portacontatti	PC

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9 mm
Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9 mm
Diametro cavo isolamento compreso	≤ 1,6 mm
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

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Insetto portacontatti maschio RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421129>

## Condizioni ambientali

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

## Montaggio

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

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421129>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421129>

 <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-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421129>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Insetto portacontatti maschio RJ45



1421129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421129>

## 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)