

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNAAA
Codice prodotto	ABNAAA
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 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1421129

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

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo	Questo articolo è un inserto 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
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Numero uscite cavi	1
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
Resistenza di contatto	< 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
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++ secondo: IEEE 802.3bt

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
--------------	--

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



1421129

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

Sezione di collegamento AWG	23 ... 22 (rigido)
	23 ... 22 (flessibile)
Sezione di collegamento	0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (rigido)
	0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (flessibile)
Attacco a norma	a norma IEC 60603-7-1
Uscita cavo ad angolo	180

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet/PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s
---------------------------	---

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

Tipo di segnale/categoria	Ethernet/PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s
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

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



1421129

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

Accelerazione	50,00 m/s ²
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

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>

 cULus Recognized ID omologazione: E335024-20170228				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	56,5 V	1,75 A	-	-

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



1421129

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

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

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - Inserto 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 2026 © - 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