

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964>

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, 10 Gbit/s, CAT6_A (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009), materiale: Metallo, tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante, sezione di connessione: AWG 26- 24, uscita cavo: diritto, 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
- A prova di futuro attraverso CAT6_A con 10 GBit/s
- Trasmissione sicura anche in applicazioni industriali grazie alla schermatura a 360°

Dati commerciali

Codice articolo	1157964
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNAAB
Codice prodotto	ABNAAB
GTIN	4063151163914
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,772 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964>

Dati tecnici

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)
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Resistenza di contatto per coppia di contatti	< 20 Ω
Resistenza di passaggio	> 10 mΩ (Cavo - IDC) 0,005 Ω (Filo - IDC)
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT6 _A
Velocità di trasmissione	10 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++ secondo: IEEE 802.3bt
Impedenza caratteristica	100 Ω

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione di collegamento AWG	26 ... 24 (rigido) 26 ... 24 (flessibile)
Sezione di collegamento	0,14 mm² ... 0,22 mm² (rigido) 0,14 mm² ... 0,22 mm² (flessibile)
Attacco a norma	IEC 60603-7-51
Uscita cavo ad angolo	180

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964>

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 _A (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009), 10 Gbit/s
---------------------------	---

Dimensioni

Larghezza	13,6 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 connessione a vite	PA

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 _A (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009), 10 Gbit/s
Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9 mm
Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9 mm
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	10-500 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm
Accelerazione	50,00 m/s ²
Durata di prova	20,00 s

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964>

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/R4IE10G8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964>

 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/R4IE10G8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Inserto portacontatti maschio RJ45



1157964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1157964>

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,607 kg CO2e
---------	---------------

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