

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_A, 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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
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	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)
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	23 ... 22 (rigido)
	23 ... 22 (flessibile)
Sezione di collegamento	0,25 mm² ... 0,34 mm² (rigido)
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (flessibile)
Attacco a norma	IEC 60603-7-51
Uscita cavo ad angolo	180

1149847

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
---------------------------	--

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

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9 mm
Diametro cavo isolamento compreso	≤ 1,6 mm
Sezione delle linee	0,25 mm ²
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

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



1149847

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

Frequenza	2-2000 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	1,00 mm
Accelerazione	200,00 m/s ²
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 ²
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
-------------------	------------------------

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



1149847

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

Omologazioni

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

 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-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Connettore RJ45



1149847

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

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	0,533 kg CO2e
---------	---------------