CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Connettore RJ45

1421126

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421126

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, 1 Gbit/s, CAT5, materiale: Metallo, tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante, sezione di connessione: AWG 23- 22, uscita cavo: diritto, colore: verde, 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	1421126
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNAAA
Codice prodotto	ABNAAA
GTIN	4055626254654
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,852 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato cavo)
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
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
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++
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 ... 0,32 mm² (rigido)

	0,25 mm² ... 0,34 mm² (flessibile)
Attacco a norma	a norma IEC 60603-7-1
Uscita cavo ad angolo	180

Dimensioni

Larghezza	13,65 mm
Altezza	14,4 mm
Lunghezza	53 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde
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

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 mm²
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

Specifica di prova

Tipo di prova	Test delle vibrazioni
Specifica di prova	IEC 60068-2-6
Frequenza	2-2000 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	1,00 mm
Accelerazione	200,00 m/s²

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/s²
Numero di urti per direzione	5,00

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

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421126

cULus Recognized
ID omologazione: E335024-20170228

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	56,5 V	1,75 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	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%

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