#### Descrizione del Prodotto

Il connettore RJ45 CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8 (codice 1421128) di Phoenix Contact è progettato per applicazioni Ethernet/PROFINET. Offre un grado di protezione IP20 e supporta velocità di trasmissione fino a 1 Gbit/s, conforme alla categoria CAT5. Il connettore è realizzato in metallo e utilizza la tecnologia di connessione rapida IDC, adatta per sezioni di cavo da AWG 23 a 22. L'uscita del cavo è angolata, facilitando l'installazione in spazi ristretti.

# **Caratteristiche Principali**

- Assemblaggio semplice e veloce grazie alla tecnologia di connessione rapida IDC.
- Utilizzabile a livello internazionale grazie alle certificazioni EAC, UL 1863 e CAN/CSA C22.2.
- Ideale per interventi di assistenza o riparazione sul campo, non richiede utensili speciali per il montaggio.

#### Dati Tecnici

- Tipo di connettore: RJ45

- Grado di protezione: IP20

- Numero di poli: 8

- Velocità di trasmissione: 1 Gbit/s

- Categoria: CAT5

- Materiale: Metallo

- Tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante (IDC)

- Sezione di connessione: AWG 23-22

- Uscita cavo: Angolata

#### Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente di esercizio: da -40 °C a 70 °C

### Materiali

- Materiale custodia: Pressofuso di zinco

- Materiale inserto portacontatti: PC

- Materiale contatto: Lega di rame

- Materiale superficie contatti: Oro su nickel

### Dati Elettrici

- Corrente nominale: 1,75 A

- Tensione nominale: 72 V DC

- Resistenza di contatto: 0,001  $\Omega$  (cavo - IDC), 0,005  $\Omega$  (filo - IDC)

## Certificazioni

- EAC
- UL 1863
- CAN/CSA C22.2

## **Note**

Il prodotto 1421128 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di considerare il modello 1421127 come possibile sostituto.