

Descrizione del prodotto

Il connettore RJ45 VS-08-RJ45-10G/Q (codice prodotto 1419001) di Phoenix Contact è progettato per applicazioni Ethernet ad alte prestazioni. Supporta velocità di trasmissione fino a 10 Gbit/s ed è conforme alla categoria CAT6A. Realizzato in plastica resistente, offre una connessione rapida tramite tecnologia IDC (Insulation Displacement Connection) e presenta un'uscita cavo diritta. Il connettore è di colore nero e ha un grado di protezione IP20.

Caratteristiche principali

- Assemblaggio semplice e veloce grazie alla tecnologia di connessione rapida IDC.
- Supporta velocità di trasmissione fino a 10 Gbit/s, conforme alla categoria CAT6A.
- Compatibile con conduttori solidi e a trefoli di sezione AWG 26-24.
- Utilizzabile a livello internazionale con certificazioni EAC, UL 1863 e CAN/CSA C22.2.

Dati tecnici

- **Numero di posizioni:** 8
- **Corrente nominale:** 1,75 A
- **Tensione nominale:** 50 V
- **Categoria di sovratensione:** I
- **Grado di inquinamento:** 2
- **Sezione conduttore collegabile:** 0,13 mm² - 0,21 mm² (fili solidi), 0,14 mm² - 0,23 mm² (fili a trefoli)
- **Materiale del contatto:** Bronzo con rivestimento in oro
- **Materiale dell'alloggiamento:** Plastica (PA 6.6)
- **Temperatura d'esercizio:** -40 °C a 70 °C
- **Grado di protezione (IP), montato:** IP20
- **Categoria per cavo Ethernet:** CAT6A

Dimensioni

- **Lunghezza:** 55,6 mm
- **Larghezza:** 13,3 mm
- **Altezza:** 17,2 mm

Certificazioni

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

Vantaggi

- Assemblaggio rapido senza necessità di utensili speciali.
- Adatto per applicazioni di assistenza o riparazione sul campo.
- Compatibilità con conduttori solidi e a trefoli.

Applicazioni

Il connettore RJ45 VS-08-RJ45-10G/Q è ideale per applicazioni Ethernet industriali che richiedono velocità di trasmissione elevate e un'installazione rapida e affidabile.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.