

Descrizione del Prodotto

Il connettore per circuiti stampati PHOENIX CONTACT 1810175 è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e sicure. Questo connettore maschio invertito con contatti a spina è ideale per uscite apparecchio con protezione antinfortunistica o per collegamenti cavo-cavo volanti.

Caratteristiche Principali

- **Sezione nominale:** 2,5 mm²
- **Colore:** Verde
- **Corrente nominale:** 12 A
- **Superficie contatti:** Stagno (Sn)
- **Numero di poli:** 8
- **Passo:** 5,08 mm
- **Tipo di connessione:** Connessione a vite con gabbia
- **Forma di attacco delle viti:** Fessura longitudinale
- **Direzione di collegamento conduttore/scheda:** 0°
- **Sistema di spine:** COMBICON MSTB 2,5 EX
- **Bloccaggio:** Bloccaggio a vite
- **Tipo di fissaggio:** Flangia a vite
- **Materiale isolante:** Poliammide (PA)
- **Classe di infiammabilità del materiale:** UL94 V-0
- **Lunghezza di spelatura:** 7 mm
- **Filettatura vite:** M3
- **Coppia di serraggio:** 0,5-0,6 Nm
- **Temperatura di esercizio:** -60°C a +110°C
- **Tensione nominale (IEC):** 320 V
- **Tensione nominale (UL):** 300 V
- **Corrente nominale (UL):** 10 A
- **Sezione conduttore supportata:** 0,2-2,5 mm² (24-12 AWG)
- **Dimensioni:** Lunghezza 19 mm, Larghezza 42,14 mm, Altezza 15 mm
- **Peso per pezzo:** 14,452 g
- **Paese di origine:** Germania

Vantaggi

- **Principio di connessione noto:** Favorisce l'uso internazionale.
- **Design invertito:** Contatti maschio per uscite apparecchio con protezione

antifortunistica o collegamenti cavo-cavo volanti.

- ****Flangia avvitabile:**** Garantisce la massima stabilità meccanica.
- ****Sicurezza aumentata:**** Soddisfa i requisiti di sicurezza del tipo di protezione “Ex eb” secondo IEC 60079-7 per aree con pericolo di esplosione.
- ****Facilità di manutenzione:**** Permette una semplice sostituzione dei circuiti stampati grazie ai moduli a innesto.

Applicazioni

Il connettore PHOENIX CONTACT 1810175 è ideale per applicazioni in ambienti industriali, in particolare in aree con pericolo di esplosione, dove sono richieste connessioni elettriche sicure e affidabili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.