

Descrizione del Prodotto

Il morsetto a molla a due piani STTB 2,5 (codice prodotto: 3031270) di Phoenix Contact è progettato per applicazioni ferroviarie e industriali, offrendo una soluzione compatta per il collegamento sicuro dei conduttori.

Caratteristiche Principali

- **Tensione nominale:** 500 V
- **Corrente nominale:** 22 A
- **Tipo di connessione:** Connessione a molla
- **Sezione nominale del conduttore:** 2,5 mm²
- **Sezione del conduttore supportata:** da 0,08 mm² a 4 mm²
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN NS 35/7,5, NS 35/15
- **Colore:** Grigio
- **Materiale isolante:** Poliammide (PA)
- **Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94:** V0
- **Numero di livelli:** 2
- **Numero di connessioni per livello:** 2
- **Larghezza:** 5,2 mm
- **Altezza:** 67,5 mm
- **Profondità:** 47,5 mm
- **Testato per applicazioni ferroviarie:** Sì
- **Esecuzione antideflagrante 'Ex e':** Sì
- **Piastra di chiusura necessaria:** Sì

Vantaggi

- **Design compatto:** Massimizza lo spazio disponibile nel quadro elettrico.
- **Affidabilità:** Testato per applicazioni ferroviarie, garantendo prestazioni elevate in ambienti critici.
- **Facilità di installazione:** Il sistema di connessione a molla consente un collegamento rapido e sicuro dei conduttori.

Applicazioni

Il morsetto STTB 2,5 è ideale per l'uso in:

- **Industria ferroviaria:** Grazie alla sua conformità agli standard richiesti per le applicazioni ferroviarie.
- **Costruzione di macchine e impianti:** Dove è necessaria una connessione affidabile e compatta dei conduttori.
- **Industria di processo:** Per applicazioni che richiedono connessioni sicure e durature.

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Conforme alle direttive RoHS per la restrizione di sostanze pericolose.
- **Conformità REACH:** Conforme al regolamento REACH per la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.
- **Classe di infiammabilità UL 94 V0:** Garantisce un'elevata resistenza alla fiamma.

Dimensioni

- **Larghezza:** 5,2 mm
- **Altezza:** 67,5 mm
- **Profondità:** 47,5 mm

Informazioni Aggiuntive

- **Codice EAN:** 4017918186814
- **Codice prodotto Phoenix Contact:** 3031270
- **Peso:** 10 grammi
- **Paese di origine:** Germania

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Phoenix Contact.