#### **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 mm<sup>2</sup>
- \*\*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.