

Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante ST 2,5 di Phoenix Contact è progettato per offrire una connessione affidabile e sicura in applicazioni industriali. Grazie al suo design compatto e alla connessione frontale, consente un cablaggio pratico anche in spazi ridotti. Il doppio vano funzionale passante permette una rapida ripartizione del potenziale e l'alloggiamento di accessori di prova. Inoltre, l'ampio vano di collegamento supporta conduttori con capicorda e collare in plastica con sezione nominale. Questo prodotto è testato per applicazioni ferroviarie, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione nominale: 800 V
- Corrente nominale: 24 A
- Numero di connessioni: 2
- Numero di poli: 1
- Tipo di connessione: Connessione a molla
- Sezione di dimensionamento: 2,5 mm²
- Sezione conduttore collegabile: 0,08 mm² - 4 mm²
- Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15
- Colore: Grigio (RAL 7042)
- Larghezza: 5,2 mm
- Lunghezza: 48,5 mm
- Altezza con montaggio su NS 35/7,5: 36,5 mm
- Altezza con montaggio su NS 35/15: 44 mm
- Materiale isolante: Poliammide (PA), classe di infiammabilità UL 94 V0
- Temperatura di esercizio: -60 °C ... 105 °C (temperatura di esercizio a breve termine fino a 130 °C)
- Sezione conduttore rigido collegabile: 0,08 mm² - 4 mm²
- Sezione conduttore flessibile collegabile: 0,08 mm² - 2,5 mm²
- Sezione conduttore flessibile con capicorda senza collare in plastica: 0,14 mm² - 2,5 mm²
- Sezione conduttore flessibile con capicorda con collare in plastica: 0,14 mm² - 2,5 mm²
- Sezione conduttore flessibile con capicorda doppio con collare in plastica: fino a 0,5 mm²
- Lunghezza di spellatura: 8 mm - 10 mm
- Conforme agli standard IEC 60947-7-1 e IEC/EN 60079-7
- Testato per applicazioni ferroviarie
- Peso per pezzo: 0,00611 kg
- Codice EAN: 4017918186722
- Codice doganale: 85369010

Vantaggi

- Il doppio vano funzionale passante offre tutte le possibilità di ripartizione rapida del potenziale e l'alloggiamento di accessori di prova.
- Oltre al risparmio di spazio, l'esecuzione compatta e la connessione frontale offrono un cablaggio pratico in spazi ridotti.
- L'ampio vano di collegamento permette l'alloggiamento di conduttori con capicorda e collare in plastica con sezione nominale.
- Testato per le applicazioni ferroviarie, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Applicazioni

Il morsetto passante ST 2,5 è ideale per l'utilizzo in quadri elettrici, impianti industriali, applicazioni ferroviarie e ovunque sia necessaria una connessione elettrica sicura e affidabile in spazi ridotti.

Accessori Compatibili

- Ponticelli per la ripartizione del potenziale
- Accessori di prova
- Etichette di marcatura

Note

Per ulteriori informazioni e dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico autorizzato.