

Descrizione del prodotto

Il morsetto passante a due piani PTTBS 2,5 di Phoenix Contact, codice articolo 3209604, è progettato per applicazioni su guida DIN. Offre una connessione affidabile e compatta per conduttori con sezione da 0,14 mm² a 4 mm², utilizzando la tecnologia di connessione Push-in.

Caratteristiche tecniche

- **Tensione nominale:** 500 V
- **Corrente nominale:** 22 A
- **Tipo di connessione:** Push-in
- **Numero di piani:** 2
- **Sezione conduttore:** 0,14 mm² - 4 mm²
- **Tipo di montaggio:** NS 35/7,5, NS 35/15
- **Colore:** Grigio
- **Larghezza:** 5,2 mm
- **Altezza:** 55 mm
- **Lunghezza:** 78 mm
- **Materiale isolante:** Poliammide (PA), classe di infiammabilità UL94 V-0
- **Temperatura di esercizio:** -60°C a +85°C

Vantaggi

- **Cablaggio semplice e senza utensili:** La connessione Push-in consente l'inserimento diretto di conduttori rigidi o con capocorda, riducendo i tempi di installazione.
- **Design compatto:** La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in spazi ristretti.
- **Flessibilità:** Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare.

Applicazioni

Il morsetto PTTBS 2,5 è ideale per l'utilizzo in quadri elettrici e sistemi di automazione industriale, dove è richiesta una connessione affidabile e compatta su guida DIN.

Accessori compatibili

- **Ponte di collegamento:** FBI 10-6, utilizzato per collegare le linee di ritorno per i carichi

esterni e i LED a una barra di distribuzione comune.

- **Piastra di chiusura:** Necessaria per l'esecuzione antideflagrante 'Ex e'.

Conformità e certificazioni

Il prodotto è conforme alle normative RoHS e REACH, garantendo l'assenza di sostanze pericolose e la compatibilità ambientale.

Informazioni aggiuntive

- **Codice EAN:** 4046356330084

- **Codice produttore:** 3209604

- **Serie:** CLIPLINE PTTB

Note

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