

## **Descrizione del Prodotto**

Il morsetto passante PT 2,5-QUATTRO di Phoenix Contact, codice prodotto 3209578, è progettato per connessioni affidabili e sicure in applicazioni industriali. Questo morsetto offre una connessione push-in che consente un cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi. La sua forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in spazi ristretti. Inoltre, è testato per applicazioni ferroviarie, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.  
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetti-a-piu-conduttori-pt-25-quattro-3209578?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

**Tensione nominale:** 800 V

**Corrente nominale:** 24 A

**Numero di connessioni:** 4

**Tipo di connessione:** Connessione push-in

**Sezione nominale:** 2,5 mm<sup>2</sup>

**Sezione del conduttore:** da 0,14 mm<sup>2</sup> a 4 mm<sup>2</sup>

**Tipo di montaggio:** NS 35/7,5, NS 35/15

**Colore:** Grigio

**Materiale isolante:** Poliammide (PA), nylon

**Classe di infiammabilità del materiale:** UL94 V-0

**Larghezza:** 5,2 mm

**Altezza:** 35,3 mm

**Lunghezza di spellatura:** 10 mm

**Temperatura operativa:** da -60°C a +85°C

**Conformità RoHS:** Conforme

**Certificazioni:** Testato per applicazioni ferroviarie

## Vantaggi

Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare. La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo. I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi. Testato per le applicazioni ferroviarie.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetti-a-piu-conduttori-pt-25-quattro-3209578?utm\_source=openai))

## Applicazioni

Il morsetto PT 2,5-QUATTRO è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili e sicure, come quadri elettrici, sistemi di automazione e applicazioni ferroviarie. La sua capacità di gestire tensioni fino a 800 V e correnti fino a 24 A lo rende adatto per una vasta gamma di utilizzi.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetti-a-piu-conduttori-pt-25-quattro-3209578?utm\_source=openai))

## Accessori Compatibili

Per migliorare le funzionalità del morsetto PT 2,5-QUATTRO, sono disponibili vari accessori compatibili, tra cui ponticelli, etichette di marcatura e coperture di protezione. Questi accessori facilitano l'installazione e la manutenzione, garantendo un'operatività ottimale del sistema.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetti-a-piu-conduttori-pt-25-quattro-3209578?utm\_source=openai))

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact. Assicurarsi sempre di seguire le normative e le linee guida locali durante l'installazione e l'utilizzo del prodotto.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetti-a-piu-conduttori-pt-25-quattro-3209578?utm\_source=openai))

ori-pt-25-quattro-3209578?utm\_source=openai))