#### Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante PHOENIX CONTACT 3211771, noto come PT 4-TWIN, è progettato per connessioni affidabili e sicure in applicazioni industriali.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetti-a-piu-condutt ori-pt-4-twin-3211771?utm source=openai))

## **Caratteristiche Principali**

- Tensione nominale: 800 V

- Corrente nominale: 32 A

- Numero di connessioni: 3

- Tipo di connessione: Connessione Push-in

- **Sezione nominale:** 4 mm<sup>2</sup>

- Sezione del conduttore: da 0,2 mm² a 6 mm²

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

- Colore: Grigio

### Dimensioni

- **Larghezza:** 6,2 mm

- **Lunghezza:** 66,5 mm

- **Altezza su NS 35/7,5:** 36,5 mm

- Altezza su NS 35/15: 44 mm

# Caratteristiche di Connessione

- **Metodo di connessione:** Push-in

- Lunghezza di spellatura: 10 mm

- Sezione conduttore rigido: da 0,2 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup>

- Sezione conduttore flessibile: da 0,2 mm<sup>2</sup> a 4 mm<sup>2</sup>

- Sezione conduttore AWG: da 24 a 10

#### Materiali e Normative

- Materiale isolante: Poliammide (PA), nylon

- Classe di infiammabilità del materiale: UL94 V-0

- Certificazioni: ATEX, IECEx, CCC, CSA, cUL, DNV GL, EAC, LR, NEPSI, NK, UL, VDE

### Vantaggi

- **Design compatto:** Consente il cablaggio in spazi ristretti.
- **Connessione frontale:** Facilità l'installazione e la manutenzione.
- **Connessione Push-in:** Permette il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi.
- Testato per applicazioni ferroviarie: Garantisce affidabilità in ambienti gravosi.

## **Applicazioni**

Il morsetto PT 4-TWIN è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche sicure e affidabili, come quadri elettrici, automazione industriale e sistemi ferroviari.

## Accessori Compatibili

- **Ponticelli:** FBS 2-6, FBS 3-6, FBS 4-6, FBS 5-6, FBS 10-6, FBS 20-6
- Altri accessori: D-PT 4-TWIN, ATP-ST-TWIN, SZF 1-0,6X3,5, CLIPFIX 35-5, CLIPFIX 35

#### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da PHOENIX CONTACT.