

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-conduttori-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 mm²
- **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 mm² a 6 mm²
- **Sezione conduttore flessibile:** da 0,2 mm² a 4 mm²
- **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:** Facilita 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.