

Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante PT 2,5 di Phoenix Contact, codice articolo 3209510, è progettato per connessioni elettriche affidabili e sicure. Utilizza la tecnologia di connessione Push-in, che consente un cablaggio semplice e senza utensili per conduttori con capocorda o conduttori rigidi. La sua forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in spazi ristretti. Inoltre, offre una doppia possibilità di prova nel vano funzionale e una presa di prova supplementare per ogni morsetto. Questo prodotto è testato per applicazioni ferroviarie.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetto-passante-pt-25-3209510?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale: 800 V
- Corrente nominale: 24 A
- Numero di connessioni: 2
- Numero di poli: 1
- Tipo di connessione: Connessione Push-in
- Sezione di dimensionamento: 2,5 mm²
- Sezione del conduttore: da 0,14 mm² a 4 mm²
- Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15
- Colore: grigio (RAL 7042)
- Materiale isolante: Poliammide
- Temperatura di esercizio: da -60 °C a 105 °C
- Larghezza: 5,2 mm
- Lunghezza: 48,5 mm
- Altezza: 35,3 mm (su guida NS 35/7,5), 44 mm (su guida NS 35/15)
- Lunghezza di spelatura del conduttore: 8 mm - 10 mm
- Sezione conduttore rigido: da 0,14 mm² a 4 mm²
- Sezione conduttore flessibile: da 0,14 mm² a 2,5 mm²
- Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica: da 0,14 mm² a 2,5 mm²
- Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica: da 0,14 mm² a 2,5 mm²
- Sezione conduttore flessibile con capocorda TWIN con collare in plastica: fino a 0,5 mm²
- Certificazioni: IEC 60947-7-1, UL 94-V-0, RoHS conforme, REACH conforme, DNV GL, ClassNK, CSA, BV, LR, ABS, UL, IECEE CB Scheme, VDE, EAC, cULus Recognized, EAC Ex Certified, IECEEx, ATEX

Vantaggi

- Cablaggio semplice e senza utensili grazie alla connessione Push-in.
- Design compatto che consente il cablaggio in spazi ristretti.
- Doppia possibilità di prova nel vano funzionale e presa di prova supplementare per ogni morsetto.
- Testato per applicazioni ferroviarie.

Applicazioni

Il morsetto passante PT 2,5 è ideale per applicazioni nel settore ferroviario, nella costruzione di macchine, nell'ingegneria meccanica e impiantistica, nonché nell'industria di processo.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetto-passante-pt-25-3209510?utm_source=openai))

Accessori Compatibili

- Piastra di chiusura: D-ST 2,5 (codice 3030417)
- Ponte a innesto: FBS 3-5 (codice 3030174), FBS 4-5 (codice 3030187), FBS 5-5 (codice 3030190), FBS 10-5 (codice 3030213), FBS 20-5 (codice 3030226), FBS 50-5 (codice 3038930)
- Strumento di montaggio: SZF 1-0,6X3,5 (codice 1204517)
- Clip di fissaggio: CLIPFIX 35-5 (codice 3022276), CLIPFIX 35 (codice 3022218)

Conformità Ambientale

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

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/morsetto-passante-pt-25-3209510?utm_source=openai))

Informazioni sul Produttore

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Telefono: 02 66 05 91

Email: info_it@phoenixcontact.com