

Descrizione del Prodotto

Il morsetto a molla per conduttori di terra ST 2,5-PE di Phoenix Contact è progettato per garantire connessioni sicure e affidabili. Presenta due punti di connessione e utilizza un sistema di connessione a molla, adatto per sezioni di conduttori da 0,08 mm² a 4 mm². Il morsetto è di colore giallo-verde e può essere montato su guide DIN NS 35/7,5 e NS 35/15.

Caratteristiche Tecniche

Numero di connessioni: 2

Tipo di connessione: Connessione a molla

Sezione del conduttore: 0,08 mm² - 4 mm²

Sezione nominale: 2,5 mm²

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

Colore: Giallo-verde

Materiale isolante: Poliammide (PA)

Classe di infiammabilità secondo UL 94: V0

Larghezza: 5,2 mm

Lunghezza: 48,5 mm

Altezza con NS 35/7,5: 36,5 mm

Altezza con NS 35/15: 44 mm

Tensione di impulso nominale: 8 kV

Grado di inquinamento: 3

Categoria di sovratensione: III

Gruppo di materiali isolanti: I

Conformità alla norma: IEC 60947-7-2

Sezione conduttore rigido min.: 0,08 mm²

Sezione conduttore rigido max.: 4 mm²

Sezione conduttore flessibile min.: 0,08 mm²

Sezione conduttore flessibile max.: 2,5 mm²

Sezione conduttore AWG min.: 28

Sezione conduttore AWG max.: 12

Sezione conduttore flessibile con capicorda senza manicotto min.: 0,14 mm²

Sezione conduttore flessibile con capicorda senza manicotto max.: 2,5 mm²

Sezione conduttore flessibile con capicorda con manicotto min.: 0,14 mm²

Sezione conduttore flessibile con capicorda con manicotto max.: 2,5 mm²

2 conduttori con stessa sezione, capicorda TWIN con manicotto max.: 0,5 mm²

Lunghezza di spellatura: 10 mm

Calibro interno cilindrico: A3

Vantaggi

Il morsetto ST 2,5-PE offre diverse possibilità di siglatura supplementari, garantisce basse resistenze di contatto e presenta punti di connessione protetti contro la corrosione. Inoltre, è testato per applicazioni ferroviarie, assicurando elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Certificazioni e Omologazioni

Il prodotto è certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui ABS, BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, UL e VDE-PZI. Inoltre, possiede certificazioni Ex come IECEx e KEMA-EX.

Accessori Compatibili

Per completare l'installazione del morsetto ST 2,5-PE, sono disponibili diversi accessori, tra cui:

- **ATP-ST 4:** Piastra di separazione, lunghezza 61 mm, larghezza 2 mm, altezza 42 mm, colore grigio.
- **CLIPFIX 35:** Staffa di estremità a scatto per guida DIN NS 35/7,5 o NS 35/15, larghezza 9,5 mm, colore grigio.
- **D-ST 2,5:** Copertura terminale, lunghezza 48,5 mm, larghezza 2,2 mm, altezza 36,5 mm, colore grigio.
- **E/UK:** Morsetto di estremità per montaggio su guida DIN NS 32 o NS 35/7,5.
- **NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM:** Guida DIN in rame, non perforata, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m.
- **NS 35/7,5 PERF 2000MM:** Guida DIN in acciaio, zincata e passivata, perforata, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m.
- **NS 35/7,5 UNPERF 2000MM:** Guida DIN in acciaio, non perforata, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m.
- **NS 35/15 AL UNPERF 2000MM:** Guida DIN in alluminio, profilo alto, non perforata, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m.
- **NS 35/15 CU UNPERF 2000MM:** Guida DIN in rame, non perforata, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m.
- **NS 35/15 PERF 2000MM:** Guida DIN in acciaio, perforata, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m.
- **NS 35/15 UNPERF 2000MM:** Guida DIN in acciaio, non perforata, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m.
- **NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM:** Guida DIN in acciaio, non perforata, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m.
- **ZB 5:SO/CMS:** Striscia di siglatura Zack, 10 sezioni, divisibile, stampa speciale secondo le esigenze del cliente.

- **ZBFM 5:SO/CMS:** Stampa speciale, foglio di