

Descrizione del Prodotto

La piastra terminale D-ST 2,5 di Phoenix Contact, codice prodotto 3030417, è progettata per chiudere e proteggere le estremità dei morsetti componibili della serie CLIPLINE PT e ST. Questa piastra terminale garantisce un isolamento sicuro e una finitura professionale delle installazioni elettriche.

Caratteristiche Principali

La piastra terminale D-ST 2,5 presenta le seguenti caratteristiche:

- Profondità: 29,1 mm
- Larghezza: 2,2 mm
- Altezza: 48,6 mm
- Colore: grigio
- Materiale: poliammide (PA)
- Classe di infiammabilità secondo UL 94: V0

Condizioni Ambientali

La piastra terminale D-ST 2,5 è progettata per operare nelle seguenti condizioni ambientali:

- Temperatura ambiente in esercizio: da -60 °C a 105 °C (temperatura operativa a breve termine RTI Elec.)
- Temperatura ambiente per stoccaggio/trasporto: da -25 °C a 60 °C (per un breve periodo, non superiore a 24 ore, da -60 °C a +70 °C)
- Temperatura ambiente per montaggio: da -5 °C a 70 °C
- Temperatura ambiente per azionamento: da -5 °C a 70 °C
- Umidità relativa consentita per stoccaggio/trasporto: dal 30% al 70%

Conformità e Certificazioni

La piastra terminale D-ST 2,5 soddisfa i seguenti standard di sicurezza e conformità:

- Classe di infiammabilità secondo UL 94: V0
- Indice di temperatura relativa del materiale isolante (Elec., UL 746 B): 130 °C
- Protezione antincendio per veicoli ferroviari (DIN EN 45545-2) R22: HL 1 - HL 3
- Protezione antincendio per veicoli ferroviari (DIN EN 45545-2) R23: HL 1 - HL 3
- Protezione antincendio per veicoli ferroviari (DIN EN 45545-2) R24: HL 1 - HL 3
- Protezione antincendio per veicoli ferroviari (DIN EN 45545-2) R26: HL 1 - HL 3

- Infiammabilità superficiale NFPA 130 (ASTM E 162): superato
- Densità ottica specifica del fumo NFPA 130 (ASTM E 662): superato
- Tossicità dei gas di fumo NFPA 130 (SMP 800C): superato

Applicazioni

La piastra terminale D-ST 2,5 è ideale per l'uso in applicazioni industriali dove è necessario chiudere e proteggere le estremità dei morsetti componibili, garantendo un isolamento sicuro e una finitura professionale delle installazioni elettriche.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.