

Descrizione del prodotto

Il morsetto componibile per conduttori di terra USLKG 2,5 N di Phoenix Contact, codice prodotto 0441119, è progettato per garantire connessioni affidabili e sicure in applicazioni di messa a terra. Presenta un collegamento a vite e supporta sezioni di conduttori da 0,2 mm² a 4 mm². Il morsetto è di colore giallo-verde e può essere montato su guide DIN NS 35/7,5, NS 35/15 e NS 32.

Caratteristiche tecniche

Il morsetto USLKG 2,5 N offre le seguenti specifiche tecniche:

- Numero di connessioni: 2
- Numero di poli: 1
- Tipo di connessione: Connessione a vite
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 0,2 mm² - 4 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 0,2 mm² - 2,5 mm²
- Sezione conduttore collegabile a filo sottile senza bussola d'estremità: 0,2 mm² - 2,5 mm²
- Sezione conduttore collegabile a filo sottile con bussola d'estremità: 0,25 mm² - 2,5 mm²
- Tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M2,5
- Tipo di montaggio: Guida DIN 35 mm (NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32)
- Materiale del corpo isolante: Materiale termoplastico
- Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94: V0
- Larghezza: 5,2 mm
- Altezza per il tipo di montaggio più basso: 47 mm
- Lunghezza: 42,5 mm
- Colore: Giallo-verde

Applicazioni

Il morsetto USLKG 2,5 N è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni di messa a terra affidabili, come quadri elettrici, impianti di automazione e sistemi di distribuzione dell'energia.

Certificazioni e conformità

Il prodotto è conforme agli standard IEC 60947-7-2 e presenta una classe di infiammabilità

del materiale isolante secondo UL 94 V0, garantendo elevati livelli di sicurezza e affidabilità.

Accessori compatibili

Per garantire un'installazione ottimale, sono disponibili accessori compatibili come ponticelli, targhette di identificazione e terminali di chiusura, progettati specificamente per l'uso con il morsetto USLKG 2,5 N.