

Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante Weidmüller ZDU 2.5/4AN (codice prodotto 1608570000) è progettato per il collegamento sicuro e affidabile di conduttori su guida DIN. Utilizza una connessione a molla autobloccante che garantisce un contatto stabile e duraturo. Il corpo isolante è realizzato in materiale termoplastico Wemid di colore beige, conforme alla classe di infiammabilità UL94 V-0.

Caratteristiche Tecniche

- **Sezione nominale:** 2,5 mm²
- **Tensione nominale:** 800 V AC
- **Corrente nominale:** 24 A
- **Sezione conduttore collegabile:** 0,5 mm² - 4 mm² (rigido e flessibile senza capicorda); 0,5 mm² - 2,5 mm² (flessibile con capicorda)
- **Numero di piani:** 1
- **Numero di punti di serraggio per piano:** 4
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN TS 35
- **Materiale del corpo isolante:** Termoplastico Wemid
- **Classe di infiammabilità del materiale isolante:** UL94 V-0
- **Temperatura di esercizio:** da -50 °C a 120 °C
- **Colore:** Beige

Dimensioni e Pesì

- **Larghezza:** 5,1 mm
- **Altezza:** 79,5 mm
- **Profondità:** 38,5 mm
- **Peso netto:** 11,59 g

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni ATEX:** DEMKO15ATEX1467U
- **Certificazioni IECEx:** IECExULD15.0008U
- **Marcatura EN 60079-7:** Ex eb II C Gb
- **Marcatura Ex 2014/34/EU:** II 2 G D
- **Conformità RoHS:** Conforme senza esenzione

Applicazioni

Il morsetto ZDU 2.5/4AN è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili e sicure su guida DIN, garantendo un'installazione semplice e una manutenzione efficiente.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.