

Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante Weidmüller ZDUB 2.5-2/2AN/DM (codice articolo 1704350000) è progettato per il collegamento sicuro e affidabile di conduttori elettrici. Utilizza una connessione a molla per garantire un contatto stabile e duraturo. Il corpo isolante è realizzato in materiale termoplastico di colore beige, conforme alla classe di infiammabilità UL94 V-0.

([eshop.weidmueller.com](https://eshop.weidmueller.com//p/1704350000/?utm_source=ope nai))

Specifiche Tecniche

- **Sezione del conduttore collegabile:**
- Filo rigido: da 0,5 mm² a 4 mm²
- Filo flessibile senza capicorda: da 0,5 mm² a 2,5 mm²
- Filo flessibile con capicorda: da 0,5 mm² a 1,5 mm²
- **Corrente nominale:** 24 A
- **Tensione nominale:** 800 V
- **Numero di livelli:** 1
- **Numero di punti di serraggio per livello:** 2
- **Metodo di montaggio:** Montaggio diretto su guida DIN 35 mm
- **Temperatura di esercizio:** da -50 °C a 120 °C
- **Dimensioni:**
- Larghezza: 5,1 mm
- Altezza: 33,5 mm
- Profondità: 24 mm
- **Materiale del corpo isolante:** Termoplastico
- **Colore:** Beige
- **Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94:** V-0
- **Certificazioni ATEX/IECEx:**
- Numero certificato ATEX: DEMKO16ATEX1808U
- Numero certificato IECEx: IECExULD16.0036U
- Tensione massima: 550 V
- Corrente: 21 A
- Sezione massima del conduttore: 2,5 mm²
- Marcatura EN 60079-7: Ex eb II C Gb
- Etichetta Ex 2014/34/EU: II 2 G D
- **Conformità ambientale:**

- Stato di conformità RoHS: Conforme senza esenzioni
- REACH SVHC: Nessuna sostanza SVHC sopra lo 0,1% in peso
- Impronta di carbonio del prodotto: 0,043 kg CO₂ eq.

Applicazioni

Il morsetto ZDUB 2.5-2/2AN/DM è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili e sicure, come quadri elettrici, automazione industriale e impianti di distribuzione dell'energia. La sua conformità alle certificazioni ATEX e IECEx lo rende adatto per l'uso in ambienti con rischio di esplosione.

([eshop.weidmueller.com](https://eshop.weidmueller.com//p/1704350000/?utm_source=openai))

Note

Per garantire un'installazione corretta e sicura, è necessario utilizzare una piastra di chiusura. Il morsetto non dispone di connessione PE (terra) integrata e non presenta livelli ponticellati internamente.

([eshop.weidmueller.com](https://eshop.weidmueller.com//p/1704350000/?utm_source=openai))