

Descrizione del Prodotto

Il morsetto componibile a più piani Weidmüller ZDK 2.5V (codice prodotto 1689990000) è progettato per il collegamento sicuro e permanente di conduttori. Utilizza la tecnologia a molla autobloccante, che garantisce una connessione affidabile e una facile installazione. Il design compatto consente un notevole risparmio di spazio nei quadri elettrici.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di connessione:** Molla autobloccante
- **Numero di livelli:** 2
- **Numero di posizioni:** 4
- **Sezione del conduttore:** 0,5 - 2,5 mm²
- **Sezione del conduttore (AWG):** 26 - 12 AWG
- **Corrente nominale:** 20 A
- **Tensione nominale:** 500 V
- **Colore:** Beige
- **Materiale isolante:** Termoplastico (Wemid)
- **Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94:** V-0
- **Temperatura di esercizio:** da -60 °C a +130 °C
- **Metodo di montaggio:** Guida DIN TS 35
- **Dimensioni (L x P x A):** 5,1 mm x 79,5 mm x 79,5 mm
- **Lunghezza di spellatura:** 10 mm
- **Certificazioni:** CE, CSA, IEC, UL
- **Conformità ATEX:** Sì, certificato DEMKO16ATEX1729U
- **Resistenza di contatto secondo IEC 60947-7-x:** 1,33 mΩ
- **Tensione di impulso nominale:** 6 kV
- **Perdita di potenza secondo IEC 60947-7-x:** 0,77 W
- **Grado di inquinamento:** 3

Applicazioni

Il morsetto ZDK 2.5V è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e sicure in spazi ridotti. È particolarmente adatto per l'uso in quadri elettrici, automazione industriale e ambienti con requisiti di sicurezza elevati, grazie alla conformità ATEX per zone a rischio di esplosione.

Accessori Compatibili

- **Guida DIN:** TS 35
- **Piastra di chiusura/partizione:** ZAP/TW
- **Capicorda:** Ferrules
- **Marcatori:** SchT, WS/ZS, DEK
- **Supporti di montaggio:** Staffe di montaggio
- **Connettori di prova:** Spine di prova, prese di prova
- **Strumenti:** Strumenti di installazione specifici
- **Ponticelli:** ZQV

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Weidmüller.