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 ATensione 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 m Ω

- 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.