

## **Descrizione del Prodotto**

Il morsetto componibile a più piani Weidmüller ZDK 2.5 (codice prodotto 1674300000) è progettato per il collegamento sicuro e affidabile di conduttori elettrici. Grazie alla sua struttura a due piani e al sistema di connessione a molla autobloccante, offre una soluzione compatta ed efficiente per applicazioni su guida DIN TS 35.

## **Caratteristiche Principali**

- Sezione conduttore collegabile: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Corrente nominale: 20 A
- Tensione nominale: 500 V
- Numero di collegamenti: 4
- Numero di piani: 2
- Tipo di connessione: Molla autobloccante
- Colore: Beige
- Materiale del corpo isolante: Wemid (materiale termoplastico)
- Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94: V-0

## **Dimensioni e Peso**

- Larghezza: 5,1 mm
- Altezza: 79,5 mm
- Profondità: 53 mm
- Peso netto: 9,612 g

## **Temperature di Esercizio**

- Temperatura di esercizio continuo: da -50 °C a +120 °C

- Temperatura ambiente: da -5 °C a +40 °C
- Temperatura di magazzinaggio: da -25 °C a +55 °C

### **Certificazioni e Conformità**

- Conformità RoHS: Conforme senza esenzione
- REACH SVHC: Nessuna sostanza SVHC sopra lo 0,1% in peso
- Certificato ATEX: DEMKO16ATEX1729U
- Certificato IECEx: IECEXULD16.0025U
- Marcatura EN 60079-7: Ex eb II C Gb
- Marcatura Ex 2014/34/EU: II 2 G D

### **Dati di Dimensionamento**

- Tensione nominale: 500 V
- Corrente nominale: 20 A
- Tensione impulsiva di dimensionamento: 6 kV
- Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x: 1,33 mΩ
- Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x: 0,77 W
- Grado di lordura: 3

### **Informazioni Aggiuntive**

- Tipo di montaggio: Guida DIN TS 35
- Piastra di chiusura necessaria: Sì
- Piani ponticellati internamente: No
- Esecuzione antideflagrante "Ex e": Sì

**Note**

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