

Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante Weidmüller ZDU 10 (codice prodotto 1746750000) è progettato per connessioni affidabili in applicazioni industriali. Utilizza la tecnologia a molla autobloccante per garantire un collegamento sicuro e duraturo.

Dati Generali per l'Ordine

- ****Versione****: Morsetto passante, Molla autobloccante, 10 mm², 1000 V, 57 A, Beige scuro
- ****Numero d'ordine****: 1746750000
- ****Tipo****: ZDU 10
- ****GTIN (EAN)****: 4008190996710
- ****Confezione****: 25 pezzi

Dimensioni e Pesì

- ****Profondità****: 49,5 mm
- ****Profondità inclusa guida DIN****: 50,5 mm
- ****Altezza****: 73,5 mm
- ****Larghezza****: 10 mm
- ****Peso netto****: 25,34 g

Temperature

- ****Temperatura di magazzinaggio****: da -25 °C a 55 °C
- ****Temperatura d'esercizio continuo****: da -60 °C a 130 °C

Conformità Ambientale del Prodotto

- ****Stato conformità RoHS****: Conforme senza esenzione

Dati di Dimensionamento IECEx/ATEX

- ****Numero certificato (ATEX)****: DEMKO15ATEX1467U
- ****Numero certificato (IECEx)****: IECExULD15.0008U
- ****Tensione max. (ATEX)****: 690 V
- ****Corrente (ATEX)****: 51 A
- ****Sezione cavo max (ATEX)****: 16 mm²
- ****Tensione max. (IECEx)****: 690 V
- ****Corrente (IECEx)****: 51 A

- ****Sezione cavo max (IECEX)**:** 16 mm²
- ****Marcatura EN 60079-7**:** Ex eb II C Gb
- ****Marcatura Ex 2014/34/EU**:** II 2 G D

Altri Dati Tecnici

- ****Esecuzione a prova di esplosione**:** Sì
- ****Istruzioni di montaggio**:** Montaggio diretto
- ****Lati aperti**:** Destra
- ****Numero di morsetti uguali**:** 1
- ****Tipo di montaggio**:** Innestabile

Conduttori Allacciabili (Altro Collegamento)

- ****Tipo di collegamento, ulteriore collegamento**:** Molla autobloccante

Dati Caratteristici del Sistema

- ****Versione**:** Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato
- ****Piastra terminale (necessaria)**:** Sì
- ****Numero di piani**:** 1
- ****Numero dei punti di serraggio per piano**:** 2
- ****Numero di potenziali per piano**:** 1
- ****Piani ponticellati internamente**:** No
- ****Collegamento PE**:** No
- ****Guida**:** TS 35

Dati dei Materiali

- ****Materiale**:** Wemid
- ****Colori**:** Beige scuro
- ****Classe d'inflammabilità UL 94**:** V-0

Dati Dimensionamento

- ****Sezione di dimensionamento**:** 10 mm²
- ****Tensione nominale**:** 1.000 V
- ****Tensione DC nominale**:** 1.000 V
- ****Corrente nominale**:** 57 A

- ****Corrente con conduttore max.**:** 72 A
- ****Norme**:** IEC 60947-7-1
- ****Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x**:** 0,56 mΩ
- ****Tensione impulsiva di dimensionamento**:** 8 kV
- ****Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x**:** 1,82 W
- ****Grado di lordura**:** 3

Dati Dimensionamento secondo CSA

- ****Corrente Gr B (CSA)**:** 55 A
- ****Corrente Gr C (CSA)**:** 55 A
- ****Corrente Gr D (CSA)**:** 5 A
- ****Numero certificato (CSA)**:** 200039-1152892
- ****Sezione cavo max (CSA)**:** 6 AWG
- ****Sezione cavo min (CSA)**:** 16 AWG
- ****Tensione Gr B (CSA)**:** 600 V
- ****Tensione Gr C (CSA)**:** 600 V
- ****Tensione Gr D (CSA)**:** 600 V

Dati Dimensionamento secondo UL

- ****Numero certificato (cURus)**:** E60693

Dimensioni

- ****Sfalsamento TS 35**:** 39 mm

Generale

- ****Guida**:** TS 35
- ****Istruzioni di montaggio**:** Montaggio diretto
- ****Norme**:** IEC 60947-7-1
- ****Sezione di collegamento cavo AWG, max.**:** AWG 6
- ****Sezione di collegamento cavo AWG, min.**:** AWG 16

Conduttori Allacciabili (Collegamento di Dimensionamento)

- ****Calibro a norma 60 947-1**:** A6
- ****Campo di sezioni, max.**:** 16 mm²
- ****Campo di sezioni, min.**:** 1,31 mm²

- ****Dimensione lama****: 1,0 x 5,5 mm
- ****Direzione di collegamento****: In alto
- ****Lunghezza di spellatura****: 18 mm
- ****Numero di collegamenti****: 2
- ****Sezione di collegamento cavo AWG, max.****: AWG 6
- ****Sezione di collegamento cavo AWG, min.****: AWG 16
- ****Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.****: 10 mm²
- ****Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.****: 1,5 mm²
- ****Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.****: 10 mm²
- ****Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.****: 1,5 mm²
- ****Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.****: 10 mm²
- ****Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.****: 1,5 mm²
- ****Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.****: 16 mm²
- ****Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.****: 1,5 mm²
- ****Sezione di collegamento, semirigida, max.****: 16 mm²
- ****Sezione di collegamento, semirigida, min.****: 1,5 mm²
- ****Tipo di collegamento****: Molla autobloccante