

## **Descrizione del Prodotto**

Il morsetto di terra ZPE 2.5/3AN di Weidmüller, codice articolo 1608650000, è progettato per connessioni a molla con una sezione del conduttore di 2,5 mm<sup>2</sup>. Presenta una colorazione verde/gialla e offre una capacità di corrente nominale di 300 A per 2,5 mm<sup>2</sup>. ([https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1608650000&localeId=it&utm\\_source=openai](https://catalog.weidmueller.com/catalog/Start.do?ObjectID=1608650000&localeId=it&utm_source=openai))

## **Dimensioni e Pesi**

Profondità: 38,5 mm (1,516 pollici)

Profondità inclusa guida DIN: 39,5 mm

Altezza: 64,5 mm (2,539 pollici)

Larghezza: 5,1 mm (0,201 pollici)

Peso netto: 12,84 g

## **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio: da -25 °C a 55 °C

Temperatura d'esercizio continuo: da -50 °C a 120 °C

## **Conformità Ambientale**

Stato conformità RoHS: Conforme senza esenzione

REACH SVHC: Nessuna sostanza SVHC sopra lo 0,1% in peso

## **Dati di Dimensionamento IECEx/ATEX**

Certificato ATEX: DEMKO15ATEX1467U

Certificato IECEEx: IECEXULD15.0008U

Sezione cavo max (ATEX e IECEEx): 4 mm<sup>2</sup>

Marcatura EN 60079-7: Ex eb II C Gb

Marcatura Ex 2014/34/EU: II 2 G D

### **Specifiche del Sistema**

Versione: Molla autobloccante, con collegamento PE, aperto da un lato

Piastra terminale necessaria: Sì

Numero di piani: 1

Numero dei punti di serraggio per piano: 3

Piani ponticellati internamente: No

Collegamento PE: Sì

Guida: TS 35

### **Dati dei Materiali**

Materiale: Wemid

Colori: Verde/giallo

Classe d'infiammabilità UL 94: V-0

### **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

## **Certificazioni**

Certificato cURus: E60693

Certificato cURusEX: E184763

## **Classificazioni**

ETIM 6.0: EC000901

ETIM 7.0: EC000901

ETIM 8.0: EC000901

ETIM 9.0: EC000901

ECLASS 9.0: 27-14-11-41

ECLASS 9.1: 27-14-11-41

ECLASS 10.0: 27-14-11-41

ECLASS 11.0: 27-14-11-41

ECLASS 12.0: 27-14-11-41

ECLASS 13.0: 27-25-01-03

ECLASS 14.0: 27-25-01-03

## **Accessori Correlati**

Codice articolo: 1608640000

Tipo: ZPE 2.5

Descrizione: Morsetto di terra, molla autobloccante, 2,5 mm<sup>2</sup>, 300 A (2,5 mm<sup>2</sup>), verde/giallo

Codice articolo: 1608660000

Tipo: ZPE 2.5/4AN

Descrizione: Morsetto di terra, molla autobloccante, 2,5 mm<sup>2</sup>, 300 A (2,5 mm<sup>2</sup>), verde/giallo