

Descrizione del Prodotto

Il morsetto di terra Weidmüller ZPE 4 (codice prodotto 1632080000) è progettato per il collegamento sicuro dei conduttori di protezione alla base di montaggio. Utilizza una connessione a molla autobloccante per garantire un fissaggio affidabile e rapido dei cavi. Il corpo isolante è realizzato in materiale Wemid di colore verde/giallo, conforme alla classe di infiammabilità UL 94 V-0.

Dimensioni e Peso

Profondità: 43 mm

Altezza: 62,5 mm

Larghezza: 6,1 mm

Peso netto: 14,04 g

Temperature Operative

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

Temperatura ambiente: da -5 °C a 40 °C

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

Conformità Ambientale

Conforme alla direttiva RoHS senza esenzioni

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

Certificazioni IECEX/ATEX

Certificato ATEX: DEMKO15ATEX1467U

Certificato IECEX: IECEXULD15.0008U

Sezione cavo massima: 6 mm²

Marcatura EN 60079-7: Ex eb II C Gb

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

Dati Elettrici

Sezione di dimensionamento: 4 mm²

Tensione nominale DC: 800 V

Resistenza di passaggio: 1 mΩ

Potenza dissipata: 1,02 W

Grado di inquinamento: 3

Connessione dei Conduttori

Tipo di connessione: Molla autobloccante

Sezione cavo flessibile: da 0,5 mm² a 6 mm²

Sezione cavo rigido: da 0,5 mm² a 6 mm²

Sezione cavo AWG: da 26 a 10

Lunghezza di spellatura: 12 mm

Materiali e Colori

Materiale isolante: Wemid

Colore: Verde/giallo

Classe di infiammabilità: UL 94 V-0

Montaggio

Tipo di montaggio: Innestabile su guida DIN TS 35

Numero di piani: 1

Numero di punti di serraggio per piano: 2

Collegamento PE: Sì

Certificazioni e Conformità

Certificato UL: E60693

Certificato CSA: 200039-1152892

Conforme alle norme IEC 60947-7-2

Note Aggiuntive

Il morsetto ZPE 4 è progettato per applicazioni in ambienti industriali, garantendo un collegamento sicuro e affidabile dei conduttori di protezione. La connessione a molla autobloccante facilita l'installazione e assicura una tenuta stabile nel tempo.