

Descrizione del Prodotto

Il morsetto componibile WPE 2.5 di Weidmüller è progettato per il collegamento di conduttori di protezione alla base di montaggio (massa). Realizzato in materiale termoplastico Wemid, offre un'elevata resistenza meccanica e una conduttività ottimale grazie al rivestimento in stagno del rame. Il design compatto e la connessione a vite garantiscono un'installazione sicura e affidabile su guide DIN TS 35.

Caratteristiche Tecniche

Numero di articolo: 1010000000

Tipo: WPE 2.5

Colore: Verde/Giallo

Sezione nominale: 2,5 mm²

Tensione nominale: 800 V

Numero di collegamenti: 2

Numero di piani: 1

Tipo di connessione: A vite

Materiale isolante: Wemid

Classe di infiammabilità: UL 94 V-0

Montaggio: Guida DIN TS 35

Dimensioni e Pesì

Profondità: 46,5 mm

Profondità con guida DIN: 47 mm

Altezza: 60 mm

Larghezza: 5,1 mm

Peso netto: 16,22 g

Temperature

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

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

Temperatura di esercizio continua: da -60 °C a 130 °C

Conformità Ambientale

Conformità RoHS: Conforme senza esenzioni

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

Impronta di carbonio del prodotto: 0,503 kg CO₂ eq. (dalla culla al cancello)

Dati dei Materiali

Materiale: Wemid

Colore: Verde/Giallo

Classe di infiammabilità UL 94: V-0

Certificazioni IECEx/ATEX

Certificato ATEX: DEMKO14ATEX1338U

Certificato IECEx: IECExULD14.0005U

Sezione conduttore max. (ATEX): 2,5 mm²

Sezione conduttore max. (IECEx): 2,5 mm²

Marcatura EN 60079-7: Ex eb II C Gb

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

Specifiche del Sistema

Versione: Connessione a vite con collegamento PE

Numero di potenziali: 1

Numero di piani: 1

Numero di punti di serraggio per piano: 2

Connessione PE: Sì

Montaggio su guida: TS 35

Dati di Connessione

Sezione conduttore collegabile a filo sottile senza bussola d'estremità: 0,5 mm² - 4 mm²

Sezione conduttore collegabile a filo sottile con bussola d'estremità: 0,5 mm² - 2,5 mm²

Sezione conduttore collegabile unifilare: 0,5 mm² - 4 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1,5 mm² - 4 mm²

Posizione di collegamento: Sopra

Numero di piani: 1

Numero di punti di serraggio per piano: 2

Tipo di montaggio: Barra cieca 35 mm

Materiale del corpo isolante: Materiale termoplastico

Temperatura d'esercizio: -60 °C - 130 °C

Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94: V0

Larghezza/dimensione modulare: 5,1 mm

Altezza per il tipo di montaggio più basso: 60 mm

Lunghezza: 46,5 mm

Piastra di chiusura necessaria: Sì

Colore: Verde-Giallo

Serie: Serie_W

Produttore: WEIDMULLER

Certificazioni

Certificato UL: E60693

Certificato cURusEX: E184763

Conformità RoHS: Conforme

Note

Il morsetto WPE 2.5 è ideale per applicazioni in cui è necessario un collegamento sicuro e affidabile dei conduttori di protezione. La sua costruzione robusta e le certificazioni internazionali lo rendono adatto per l'uso in ambienti industriali esigenti.