

Descrizione del Prodotto

Morsettiera passante WDU 2.5N con collegamento a vite, progettata per il collegamento sicuro e permanente di conduttori. Realizzata con acciaio temprato per resistere alle sollecitazioni meccaniche e rame stagnato per garantire la massima conduttività.

Caratteristiche Principali

Sezione conduttore collegabile a filo sottile senza bussola d'estremità: $0,5 \div 4 \text{ mm}^2$

Corrente nominale In: 24 A

Esecuzione collegamento elettrico: raccordo a vite

Tipo di montaggio: Guida DIN (top hat rail) 35 mm

Numero di punti di fissaggio per ogni piano: 2

Specifiche Tecniche

Sezione conduttore collegabile a filo sottile senza bussola d'estremità: $0,5 \div 4 \text{ mm}^2$

Corrente nominale In: 24 A

Esecuzione collegamento elettrico: raccordo a vite

Tipo di montaggio: Guida DIN (top hat rail) 35 mm

Numero di punti di fissaggio per ogni piano: 2

Colore: beige

Sezione conduttore collegabile unifilare: $0,5 \div 4 \text{ mm}^2$

Esecuzione collegamento elettrico 2: raccordo a vite

Sezione conduttore collegabile multifilare: $1,5 \div 4 \text{ mm}^2$

Piani interni esclusi con ponte: No

Numero di piani: 1

Piastra di chiusura necessaria: Sì

Sezione conduttore collegabile a filo sottile con bussola d'estremità: $0,5 \div 2,5 \text{ mm}^2$

Esecuzione antideflagrante 'Ex e': Sì

Altezza: 44 mm

Larghezza: 5,1 mm

Tensione Nominale: 500 V

Profondità: 37 mm

Materiale del corpo isolante: materiale termoplastico

Temperatura d'esercizio: $-60 \div 130 \text{ °C}$

Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94: V0

Dimensioni e Peso

Altezza: 44 mm

Larghezza: 5,1 mm

Profondità: 37 mm

Peso netto: 5,34 g

Temperatura

Temperatura di stoccaggio: $-25 \text{ °C} \dots 55 \text{ °C}$

Temperatura ambiente: $-5 \text{ °C} \dots 40 \text{ °C}$

Temperatura d'utilizzo permanente, min.: -60 °C

Temperatura d'utilizzo permanente, max.: 130 °C

Conformità Ambientale del Prodotto

Stato di conformità RoHS: Conforme senza esenzione

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

Impronta di carbonio del prodotto: 0,260 kg CO₂eq.

Caratteristiche dei Materiali

Materiale: Wemid

Colore: Beige scuro

Classe di infiammabilità secondo UL 94: V-0

Caratteristiche Nominali secondo IECEx/ATEX

Certificato N° (ATEX): DEMKO14ATEX1338U

Certificato N° (IECEX): IECEXULD14.0005U

Tensione max. (ATEX): 440 V

Corrente (ATEX): 24 A

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

Tensione max. (IECEX): 440 V

Corrente (IECEX): 24 A

Sezione max. del conduttore (IECEX): 2,5 mm²

Identificazione EN 60079-7: Ex eb II C Gb

Plaquette di marcatura Ex 2014/34/EU: II 2 G D

Caratteristiche del Sistema

Versione: Raccordo a vite per connessione trasversale a vite

Flangia di chiusura necessaria: Sì

Numero di polarità: 1

Numero di piani: 1

Numero di punti di contatto per piano: 2

Numero di potenziali per piano: 1

Piani interni ponticellati: No

Collegamento PE: No

Guida: TS 35

Funzione N: No

Funzione PE: No

Funzione PEN: No