

Descrizione del Prodotto

Il WDU 2.5N ZQV è un morsetto passante con connessione a vite, progettato per conduttori fino a 2,5 mm². Offre una corrente nominale di 24 A e una tensione nominale di 500 V. Il corpo isolante è realizzato in materiale Wemid di colore beige scuro, con una classe di infiammabilità UL 94 V-0.

Dati Generali

Codice Prodotto: 1040800000

Tipo: WDU 2.5N ZQV

EAN: 4008190964276

Quantità per confezione: 100 pezzi

Dimensioni e Peso

Profondità: 37 mm

Altezza: 44 mm

Larghezza: 5,1 mm

Peso netto: 5,27 g

Temperature

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

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

Temperatura di esercizio continua: da -50 °C a 130 °C

Conformità Ambientale

Conformità RoHS: Conforme senza esenzioni

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

Dati Materiali

Materiale: Wemid

Colore: Beige scuro

Classe di infiammabilità UL 94: V-0

Specifiche del Sistema

Tipo di connessione: Connessione a vite

Per connettore a innesto trasversale: Sì

Piastra di chiusura necessaria: Sì

Numero di potenziali: 1

Numero di livelli: 1

Numero di punti di serraggio per livello: 2

Numero di potenziali per livello: 1

Livelli collegati internamente: No

Connessione PE: No

Guida: TS 35

Funzione N: No

Funzione PE: No

Funzione PEN: No

Conduttori Collegabili (Connessione Nominale)

Sezione del conduttore, flessibile con capicorda DIN 46228/1, max.: 2,5 mm²

Sezione del conduttore, flessibile con capicorda DIN 46228/1, min.: 0,5 mm²

Sezione del conduttore, flessibile con capicorda DIN 46228/4, max.: 2,5 mm²

Sezione del conduttore, flessibile con capicorda DIN 46228/4, min.: 0,25 mm²

Sezione del conduttore, flessibile, max.: 4 mm²

Sezione del conduttore, flessibile, min.: 0,5 mm²

Sezione del conduttore, rigido, max.: 4 mm²

Sezione del conduttore, rigido, min.: 0,5 mm²

Sezione del conduttore, semirigido, max.: 4 mm²

Sezione del conduttore, semirigido, min.: 1,5 mm²

Sezione del conduttore AWG, max.: AWG 12

Sezione del conduttore AWG, min.: AWG 30

Numero di connessioni: 2

Direzione di connessione: Laterale

Lunghezza di spelatura: 10 mm

Vite di serraggio: M 2,5

Coppia di serraggio, min.: 0,4 Nm

Coppia di serraggio, max.: 0,6 Nm

Dimensione lama: 0,6 x 3,5 mm

Terminali doppi, min.: 0,5 mm²

Terminali doppi, max.: 1,5 mm²

Dati di Omologazione

Certificato CSA: 12400-391

Corrente Gr C (CSA): 25 A

Tensione Gr C (CSA): 300 V

Sezione cavo max. (CSA): 12 AWG

Sezione cavo min. (CSA): 26 AWG

Dati di Dimensionamento

Sezione nominale: 2,5 mm²

Tensione nominale: 500 V

Tensione DC nominale: 500 V

Corrente nominale: 24 A

Corrente con conduttore max.: 32 A

Norme: IEC 60947-7-1

Resistenza di passaggio secondo IEC 60947-7-x: 1,33 mΩ

Tensione impulsiva di dimensionamento: 6 kV

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x: 0,77 W

Grado di lordura: 3

Classificazioni

ETIM 6.0: EC000897

ETIM 7.0: EC000897

ETIM 8.0: EC000897

ETIM 9.0: EC000897

ETIM 10.0: EC000897

ECLASS 9.0: 27-14-11-20

ECLASS 9.1: 27-14-11-20

ECLASS 10.0: 27-14-11-20

ECLASS 11.0: 27-14-11-20

ECLASS 12.0: 27-14-11-20

ECLASS 13.0: 27-25-01-01

ECLASS 14.0: 27-25-01-01

ECLASS 15.0: 27-25-01-01