Descrizione del Prodotto

Il morsetto portafusibile ZSI 2.5 di Weidmüller è progettato per il collegamento sicuro di conduttori, garantendo un contatto affidabile. Realizzato con acciaio temprato per resistere alle sollecitazioni meccaniche e rame stagnato per una conduttività ottimale, è dotato di un supporto rimovibile per l'inserimento del fusibile.

Caratteristiche Principali

- Inserto portafusibile: Fusibile cilindrico G 5×20 mm
- Esecuzione del portafusibile: Orientabile
- Sezione conduttore collegabile:
- Filo sottile senza capicorda: 0,5...4 mm²
- Filo sottile con capicorda: 0,5...2,5 mm²
- Filo rigido: 0,5...4 mm²
- Tipo di connessione elettrica: Morsetto a molla
- Numero di piani: 1
- Colore: Beige

Dimensioni e Pesi

- Profondità: 73 mm
- Profondità inclusa guida DIN: 74 mm
- Altezza: 79,5 mm
- Larghezza: 7,9 mm
- Peso netto: 19,54 g

Temperature

- Temperatura di magazzinaggio: -25 °C...55 °C
- Temperatura ambiente: -5 °C...40 °C
- Temperatura d'esercizio continuo: -50 °C...120 °C

Conformità Ambientale

- Stato conformità RoHS: Conforme senza esenzione
- REACH SVHC: Nessuna SVHC sopra lo 0,1% in peso

Dati dei Materiali

- Materiale: Wemid
- Classe d'infiammabilità UL 94: V-0

Specifiche del Sistema

- Versione: Morsetto a molla, elemento fusibile, senza LED, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato
- Piastra terminale necessaria: Sì
- Numero di potenziali: 1
- Numero di piani: 1
- Numero dei punti di serraggio per piano: 2
- Numero di potenziali per piano: 1
- Piani ponticellati internamente: No
- Collegamento PE: No
- Guida: TS 35

Dati di Dimensionamento

- Sezione di dimensionamento: 2,5 mm²
- Tensione nominale: 500 V
- Tensione impulsiva di dimensionamento: 6 kV
- Corrente nominale: 6,3 A
- Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x: 1,33 m Ω
- Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x: 0,77 W
- Grado di lordura: 3

Certificazioni CSA

- Numero certificato (CSA): 200039-1152892
- Corrente Gr B (CSA): 15 A
- Tensione Gr B (CSA): 600 V
- Sezione cavo max (CSA): 12 AWG
- Sezione cavo min (CSA): 26 AWG

Altre Informazioni

- Tipo di montaggio: Montaggio diretto
- Lati aperti: Destra
- Numero di morsetti uguali: 1
- Tipo di connessione aggiuntiva: Morsetto a molla

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Weidmüller.

([eshop.weidmueller.com](https://eshop.weidmueller.com/it/zsi-2-5/p/1616400000?utm_source=openai))