

Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante WDU 70N/35 di Weidmüller è progettato per il collegamento sicuro e permanente di conduttori. La combinazione di acciaio temprato e rame stagnato garantisce resistenza meccanica e massima conduttività.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 9512190000
- **Tipo:** WDU 70N/35
- **Collegamento:** A vite
- **Colore:** Beige scuro
- **Sezione del Conduttore:** 70 mm²
- **Corrente Nominale:** 192 A
- **Tensione Nominale:** 1000 V
- **Numero di Collegamenti:** 2

Dimensioni e Pesì

- **Profondità:** 85 mm
- **Profondità con Guida DIN:** 86 mm
- **Altezza:** 75 mm
- **Larghezza:** 20,5 mm
- **Peso Netto:** 118,93 g

Temperature

- **Temperatura di Magazzinaggio:** -25 °C...55 °C
- **Temperatura Ambiente:** -5 °C...40 °C
- **Temperatura d'Esercizio Continuo:** -60 °C...130 °C

Conformità Ambientale

- **Conformità RoHS:** Conforme senza esenzione
- **REACH SVHC:** Nessuna SVHC sopra lo 0,1% in peso
- **Impronta Carbonica del Prodotto:** 1,353 kg CO₂eq (dalla culla al cancello)

Materiali

- **Materiale:** Wemid

- **Classe di Infiammabilità UL 94:** V-0

Certificazioni IECEX/ATEX

- **Certificato ATEX:** DEMKO14ATEX1338U
- **Certificato IECEX:** IECEXULD14.0005U
- **Tensione Massima (ATEX):** 690 V
- **Corrente (ATEX):** 184 A
- **Sezione Cavo Massima (ATEX):** 70 mm²
- **Tensione Massima (IECEX):** 690 V
- **Corrente (IECEX):** 184 A
- **Sezione Cavo Massima (IECEX):** 70 mm²
- **Marcatura EN 60079-7:** Ex eb II C Gb
- **Marcatura Ex 2014/34/EU:** II 2 G D

Collegamento dei Conduttori

- **Sezione Conduttore Flessibile senza Capicorda:** 16...70 mm²
- **Sezione Conduttore Flessibile con Capicorda:** 16...70 mm²
- **Sezione Conduttore Monofilo (Rigido):** 16...16 mm²
- **Sezione Conduttore Multifilo (Semirigido):** 16...95 mm²

Installazione

- **Metodo di Montaggio:** Guida DIN 35 mm
- **Numero di Piani:** 1
- **Numero di Punti di Serraggio per Piano:** 2
- **Posizione di Collegamento:** Laterale

Altre Informazioni

- **Materiale del Corpo Isolante:** Termoplastico
- **Classe di Infiammabilità del Materiale Isolante secondo UL 94:** V-0
- **Temperatura d'Esercizio:** -60...130 °C
- **Colore:** Beige