

Descrizione del Prodotto

Il morsetto componibile passante WDU 10 di Weidmüller, codice 1020300000, è progettato per applicazioni generali che richiedono alta affidabilità e facilità di installazione. Realizzato in poliammide, offre dimensioni compatte e resistenza elevata.

Caratteristiche Tecniche

Collegamento: A vite

Sezione nominale: 10 mm²

Tensione nominale: 1.000 V

Corrente nominale: 57 A

Corrente con conduttore massimo: 76 A

Resistenza di contatto: 0,56 mΩ

Potenza dissipata: 1,82 W

Tensione di impulso nominale: 8 kV

Grado di inquinamento: 3

Norme di riferimento: IEC 60947-7-1

Sezioni di Collegamento

Conduttori rigidi: 1,5 - 16 mm²

Conduttori semirigidi: 1,5 - 16 mm²

Conduttori flessibili: 1,5 - 16 mm²

Conduttori flessibili con capicorda DIN 46228/1: 1,5 - 16 mm²

Conduttori flessibili con capicorda DIN 46228/4: 1,5 - 16 mm²

Sezione di collegamento cavo AWG: 16 - 6 AWG

Specifiche di Serraggio

Vite di serraggio: M4

Coppia di serraggio: 1,2 - 1,9 Nm

Lunghezza di spellatura: 12 mm

Dimensione lama cacciavite: 1,0 x 5,5 mm

Dimensioni e Montaggio

Larghezza: 9,9 mm

Altezza: 46,5 mm

Profondità: 60 mm

Montaggio: Guida DIN TS 35

Materiale e Colore

Materiale isolante: Poliammide

Colore: Beige

Classe di infiammabilità: UL94 V-0

Certificazioni

Certificato UL: E60693

Certificato CSA: 200039-1057876

Conformità ATEX: Sì

Temperatura di Funzionamento

Temperatura di esercizio: -60°C a +130°C

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

Note Aggiuntive

Il morsetto WDU 10 richiede l'uso di una piastra terminale ed è progettato per applicazioni in ambienti con rischio di esplosione (Ex e). Non presenta ponticelli interni.