

Descrizione del Prodotto

Il morsetto passante WDU 6 di Weidmüller, codice prodotto 1020200000, è progettato per il collegamento sicuro e affidabile di conduttori elettrici. Dotato di un sistema di connessione a vite, supporta sezioni di conduttori fino a 6 mm². Il corpo isolante in termoplastico di colore beige garantisce resistenza e durabilità.

([eshop.weidmueller.com](https://eshop.weidmueller.com/it/p/1020200000/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Sezione di dimensionamento:** 6 mm²
- **Tensione nominale:** 800 V
- **Corrente nominale:** 41 A
- **Corrente con conduttore massimo:** 57 A
- **Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x:** 0,78 mΩ
- **Tensione impulsiva di dimensionamento:** 8 kV
- **Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x:** 1,31 W
- **Grado di lordura:** 3
- **Norme di riferimento:** IEC 60947-7-1

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 7,9 mm
- **Altezza:** 60 mm
- **Profondità:** 46,5 mm
- **Peso netto:** 12,75 g

Conduttori Collegabili

- **Sezione conduttore flessibile senza capicorda:** 0,5...10 mm²
- **Sezione conduttore flessibile con capicorda:** 0,5...6 mm²
- **Sezione conduttore monofilo (rigido):** 0,5...10 mm²
- **Sezione conduttore multifilo (semirigido):** 1,5...10 mm²
- **Sezione conduttore AWG, min.:** 26 AWG
- **Sezione conduttore AWG, max.:** 8 AWG

Caratteristiche del Collegamento

- ****Tipo di connessione elettrica:**** Connessione a vite
- ****Posizione di collegamento:**** Laterale
- ****Numero di piani:**** 1
- ****Numero di punti di serraggio per piano:**** 2
- ****Lunghezza di spellatura:**** 12 mm
- ****Coppia di serraggio:**** 0,8...1,6 Nm

Materiali e Certificazioni

- ****Materiale del corpo isolante:**** Termoplastico (Wemid)
- ****Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94:**** V-0
- ****Esecuzione antideflagrante 'Ex e':**** Sì
- ****Certificazioni:**** CE, CSA, IEC, NEMKO, UR

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di esercizio continuo:**** -60...130 °C
- ****Temperatura di magazzinaggio:**** -25...55 °C

Montaggio

- ****Metodo di montaggio:**** Guida DIN 35 mm
- ****Piastra di chiusura necessaria:**** Sì
- ****Piani ponticellati internamente:**** No

Classificazioni

- ****ETIM 6.0:**** EC000897
- ****ETIM 7.0:**** EC000897
- ****ECLASS 9.0:**** 27-14-11-20
- ****ECLASS 9.1:**** 27-14-11-20
- ****ECLASS 10.0:**** 27-14-11-20

Note Aggiuntive

Il morsetto WDU 6 è progettato per garantire un collegamento sicuro e duraturo dei conduttori, grazie all'acciaio temprato che sopporta le forze meccaniche e al rame con rivestimento in stagno che assicura la massima conduttività.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/weidmuller-wei1020200000-wdu-6-WEI102020?utm_source=openai))