

## **Descrizione del prodotto**

Connettore maschio M12 dritto codificato D a 4 poli, per diametro cavo 5 - 8 mm, schermato, collegabile sul campo.

## **Specifiche generali**

- Connettore: M12
- Stile: Dritto
- Bloccaggio: Connessione a vite
- Numero di poli: 4
- Codifica: D
- Numero file UL: E363587

## **Specifiche elettriche**

- Tensione di esercizio: max. 250 V AC/DC
- Corrente di esercizio: 4 A
- Resistenza di isolamento: min. 10000 MΩ

## **Conformità**

- Grado di protezione: EN 60529
- Standard Fieldbus: PROFINET
- Connessione a spina: connettore M12 x 1: IEC 61076-2-101
- Categoria componente: CAT5 (IEC 11801)

## **Condizioni ambientali**

- Temperatura ambiente: -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
- Grado di inquinamento: 3

## **Specifiche meccaniche**

- Coppia di serraggio: 0,6 Nm
- Installazione utensile: zigrinatura dritta, dado esagonale SW = 18 mm
- Cicli di accoppiamento: min. 100
- Schermatura: schermatura a molla irisata
- Grado di protezione: IP67
- Connessione: morsetti a vite per max. 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18

- Diametro guaina cavo: 5 ... 8 mm
- Massa: 45,9 g

## **Materiali**

- Connessione a vite: Zama pressofusa, nichelata
- Corpo: Zama pressofusa, nichelata
- Superficie di contatto: Oro

## **Classificazioni**

- ECLASS 11.0: 27440102
- ECLASS 10.0.1: 27440102
- ECLASS 9.0: 27440102
- ECLASS 8.0: 27440104
- ECLASS 5.1: 27279201
- ETIM 8.0: EC002635
- ETIM 7.0: EC002635
- ETIM 6.0: EC002635
- ETIM 5.0: EC002585
- UNSPSC 12.1: 31251501

([plc-city.com]([https://www.plc-city.com/shop/it/pepperlfuchs/pep-v1sd-g-abg-pg9-nfs.html?utm\\_source=openai](https://www.plc-city.com/shop/it/pepperlfuchs/pep-v1sd-g-abg-pg9-nfs.html?utm_source=openai)))