

Descrizione del Prodotto

Connettore universale femmina angolato M12 a 5 poli con codifica A, connessione a vite, materiale zigrinato in pressogetto di zinco nichelato, pressacavo Pg9 per cavi con diametro esterno da 6 mm a 8 mm.

Caratteristiche Tecniche

- ****Tipo di connettore:**** Femmina angolato M12
- ****Numero di poli:**** 5
- ****Codifica:**** A
- ****Connessione:**** A vite
- ****Materiale zigrinato:**** Pressogetto di zinco, nichelato
- ****Pressacavo:**** Pg9
- ****Diametro esterno cavo:**** 6 mm ... 8 mm
- ****Corrente nominale:**** 4 A
- ****Tensione nominale:**** 48 V AC / 60 V DC
- ****Grado di protezione:**** IP67
- ****Temperatura di esercizio:**** -40 °C ... 85 °C
- ****Sezione conduttore:**** 0,25 mm² ... 0,75 mm² (senza capocorda); 0,14 mm² ... 0,75 mm² (con capocorda); 0,25 mm² ... 0,75 mm² (rigido)
- ****Materiale contatti:**** CuZn
- ****Materiale superficie contatti:**** CuSnZn
- ****Materiale inserto portacontatti:**** PA
- ****Materiale impugnature:**** PA
- ****Materiale guarnizione:**** NBR
- ****Classe di infiammabilità secondo UL 94:**** HB

Vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione IP67.
- Connessione a vite: tecnologia di connessione comprovata per una vasta selezione di conduttori diversi.

Note

- Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo.
- I fili possono essere collegati con o senza capocorda.

Normative e Certificazioni

- ****Norma di riferimento:** IEC 61076-2-101**
- ****Categoria di sovratensione:** II**
- ****Grado di inquinamento:** 3**

Dimensioni

- ****Diametro custodia:** 20 mm**
- ****Lunghezza:** 35 mm**
- ****Lunghezza di spelatura della guaina isolante:** 20 mm**
- ****Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori:** 5 mm**

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura ambiente (esercizio):** -40 °C ... 85 °C**
- ****Grado di protezione:** IP67**

Materiali

- ****Materiale contatti:** CuZn**
- ****Materiale superficie contatti:** CuSnZn**
- ****Materiale inserto portacontatti:** PA**
- ****Materiale impugnature:** PA**
- ****Materiale ghiera:** Pressogetto di zinco, nichelato**
- ****Materiale guarnizione:** NBR**

Informazioni Commerciali

- ****Codice per l'ordinazione:** 1681499**
- ****GTIN:** 4017918157418**
- ****Peso per pezzo (confezione esclusa):** 27,760 g**
- ****Numero tariffa doganale:** 85366990**
- ****Paese di origine:** DE (Germania)**

Accessori Compatibili

- ****Torque screwdriver:** TSD 04 SAC**
- ****Torque screwdriver:** TSD-M 1,2NM**
- ****Adapter insert:** TSD-M SAC-BIT ADAPTER**

- ****Tool:**** SACC BIT M12-D20
- ****Screw plug:**** PROT-M12 MS-PA-CHAIN

Applicazioni

- ****Tipo di sensore:**** Universale
- ****Numero di posizioni:**** 5
- ****Codifica:**** A
- ****Uscita cavo:**** Angolata
- ****Connessione:**** A vite

Conformità Ambientale

- ****REACH SVHC:**** Lead 7439-92-1
- ****China RoHS:**** Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 25 anni; le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads".

Classificazioni

- ****eCl@ss 4.0:**** 27140815
- ****eCl@ss 5.0:**** 27260701
- ****eCl@ss 6.0:**** 27279200
- ****eCl@ss 7.0:**** 27440104
- ****eCl@ss 8.0:**** 27440104
- ****eCl@ss 9.0:**** 27440102
- ****ETIM 2.0:**** EC001121
- ****ETIM 3.0:**** EC002062
- ****ETIM 4.0:**** EC002062
- ****ETIM 5.0:**** EC002062
- ****ETIM 6.0:**** EC002062
- ****UNSPSC 6.01:**** 31251501
- ****UNSPSC 7.09:**** 31251501
- ****UNSPSC 11:**** 31251501
- ****UNSPSC 12.1:**** 31251501
- ****UNSPSC 13.2:**** 39121413

Omologazioni

- ****Standard di riferimento:** Connettore M12**
- ****Norme/Disposizioni:** IEC 61076-2-101**
- ****Attacco a norma:** CUL**
- ****Classe di combustibilità a norma UL 94:** HB**

Note Aggiuntive

- ****Indicazione per il montaggio:** Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo; i fili possono essere collegati con o senza capocorda.**
- ****Cicli di manovra:** ≥ 100**
- ****Coppia di serraggio:** 0,4 Nm (Ghiera M12); 0,2 Nm (Morsetti a vite); 0,8 Nm ... 1 Nm (Vite di serraggio con custodia protettiva); avvitare l'inserto portacontatti con custodia mobile fino all'arresto.**

Contatti

- ****PHOENIX CONTACT S.p.a.****
- ****Indirizzo:** Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI)**
- ****Telefono:** 02 66 05 91**
- ****Email:** info_it@phoenixcontact.com**