

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1542965 è un connettore universale maschio diritto M12 a 5 poli con codifica A. Dispone di una connessione a vite e di una zigrinatura in zinco pressofuso nichelato. È dotato di un pressacavo Pg7 adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 6 mm.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-ms-5con-pg-7-m-sco-1542965?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale**: 4 A
- **Tensione nominale**: 48 V AC / 60 V DC
- **Numero di poli**: 5
- **Codifica**: A - standard
- **Connessione**: Connessione a vite
- **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)
- **Sezione conduttore AWG**: 24 ... 18 (senza capocorda); 26 ... 20 (con 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)
- **Temperatura ambiente (esercizio)**: -40 °C ... 85 °C
- **Grado di protezione**: IP67
- **Materiale contatto**: CuZn
- **Materiale superficie contatti**: CuSnZn
- **Materiale inserto portacontatti**: PA
- **Materiale impugnatura**: PBT
- **Materiale ghiera**: Pressogetto di zinco, nichelato
- **Materiale guarnizione**: NBR
- **Classe di combustibilità a norma UL 94**: HB
- **Norme/Disposizioni**: Connettore M12 IEC 61076-2-101
- **Categoria di sovratensione**: II
- **Grado d'inquinamento**: 3
- **Resistenza di isolamento**: ≥ 100 MΩ
- **Diametro custodia**: 20 mm
- **Lunghezza**: 62 mm
- **Diametro esterno conduttore**: 4 mm ... 6 mm
- **Lunghezza di spelatura della guaina isolante**: 20 mm

- ****Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori****: 5 mm
- ****Peso per pezzo (confezione esclusa)****: 23,500 g
- ****Numero tariffa doganale****: 85366990
- ****Paese di origine****: DE (Germania)
- ****Codice per l'ordinazione****: 1542965
- ****Pezzi per confezione****: 1 PZ
- ****Sales key****: BF2CAA -
- ****Pagina catalogo****: Pagina 20 (C_2_2017)
- ****GTIN****: 4046356097673
- ****Definizione norma****: Connettore M12
- ****Classe di combustibilità a norma UL 94****: HB
- ****Environmental Product Compliance****: 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"
- ****Classifiche****: eCl@ss 4.0: 27250313; eCl@ss 4.1: 27250313; eCl@ss 5.0: 27143423; eCl@ss 5.1: 27143400; eCl@ss 6.0: 27279200; eCl@ss 7.0: 27440104; eCl@ss 8.0: 27440104; eCl@ss 9.0: 27440102; ETIM 3.0: EC002062; ETIM 4.0: EC002062; ETIM 5.0: EC002062; ETIM 6.0: EC002062; UNSPSC 6.01: 31261501; UNSPSC 7.09: 31261501; UNSPSC 11: 31261501; UNSPSC 12.01: 31261501; UNSPSC 13.2: 39121413

Vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON.
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi.

Applicazioni

Il connettore PHOENIX CONTACT 1542965 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e protette in ambienti difficili. Grazie al grado di protezione IP67, è adatto per l'uso in condizioni ambientali avverse.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-ms-5con-pg-7-m-sco-1542965?utm_source=openai))