

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1681143, modello SACC-M12FR-4CON-PG7-M, è un connettore universale a 4 poli, femmina angolato M12 con codifica A. Dispone di una connessione a vite e di un pressacavo Pg7, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 6 mm. Il materiale zigrinato è in pressogetto di zinco, nichelato.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni:

- Diametro custodia: 20 mm
- Lunghezza: 35 mm
- Diametro esterno conduttore: 4 mm ... 6 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

Specifiche Elettriche:

- Corrente nominale a 40 °C: 4 A
- Tensione nominale: 250 V AC/DC
- Numero di poli: 4
- Resistenza di isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Codifica: A - standard
- Norme/Disposizioni: Connettore M12 IEC 61076-2-101

Collegamento:

- Tipo di 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)

Materiali:

- Classe di combustibilità a norma UL 94: HB
- Materiale contatto: CuZn
- Materiale superficie contatti: CuSnZn
- Materiale inserto portacontatti: PA
- Materiale impugnature: PA
- Materiale ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato
- Materiale guarnizione: NBR

Vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi

Informazioni Commerciali

- Codice per l'ordinazione: 1681143
- Pezzi per confezione: 1 PZ

- GTIN: 4017918157401
- Peso per pezzo (confezione esclusa): 25,710 g
- Numero tariffa doganale: 85366990
- Paese di origine: DE (Germania)

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; 4.1 27140815; 5.0 27260701; 5.1 27260700; 6.0 27279200; 7.0 27440104; 8.0 27440104; 9.0 27440102
- ETIM: 2.0 EC001121; 3.0 EC002062; 4.0 EC002062; 5.0 EC002062; 6.0 EC002062
- UNSPSC: 6.01 31251501; 7.09 31251501; 11 31251501; 12.0 31251501; 13.2 39121413

Omologazioni

- Norme/Disposizioni: IEC 61076-2-101
- Attacco a norma: CUL
- Classe di combustibilità a norma UL 94: HB

Accessori Compatibili

- 1436505: Pressacavo e guarnizione Pg7 per connettore M12 non schermato, diametro cavo 2,5 mm - 3,5 mm
- 1208429: Cacciavite dinamometrico con coppia preimpostata di 0,4 Nm e attacco esagonale da 4 mm per connettori M12

- 1212224: Cacciavite dinamometrico regolabile da 0,3 a 1,2 Nm
- 1212600: Bit adattatore per utensili dinamometrici TSD-M..., attacco E6.3-1/4" con esagono da 4 mm per alloggiare bit SAC
- 1208445: Dado per assemblaggio connettori M12 con diametro zigrinato di 20 mm, per attacco esagonale da 4 mm
- 1430899: Cappuccio di protezione M12 con banda di fissaggio, per cavi sensore, per prese M12 libere
- 1501692: Cavo PUR senza alogeni, nero-grigio RAL 7021, 4 fili, colore singolo filo: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m
- 1501663: Cavo PUR senza alogeni, nero-grigio RAL 7021, 4 fili, colore singolo filo: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m
- 1457461: Cavo PUR, nero-grigio RAL 7021, 4 fili, colore singolo filo: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m

<