

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1543058, noto anche come SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO, è un connettore universale a 4 poli con presa femmina angolata M12 SPEEDCON, codifica A, connessione a vite, materiale zigrinato in ottone nichelato e pressacavo Pg7, adatto per cavi con diametro esterno da 4 mm a 6 mm.

Caratteristiche Principali

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione (IP67).
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON.
- Connessione a vite: tecnologia di connessione comprovata per una vasta gamma di conduttori diversi.

Dati Tecnici

- Numero di poli: 4.
- Corrente nominale: 4 A.
- Tensione nominale: 250 V AC/DC.
- Grado di protezione: IP67.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a 85 °C.
- Materiale del corpo: PBT (Polibutilene tereftalato).
- Materiale dei contatti: Rame zinco.
- Materiale della superficie dei contatti: CuSnZn.
- Materiale dell'inserto portacontatti: PA (Poliammide).
- Materiale della ghiera: Ottone, nichelato.
- Materiale della guarnizione: NBR.

Dimensioni

- Diametro custodia: 20 mm.
- Lunghezza: 35 mm.
- Diametro esterno del conduttore: da 4 mm a 6 mm.
- Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 20 mm.
- Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori: 5 mm.

Condizioni Ambientali

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

Normative e Certificazioni

- Connettore M12 conforme alla norma IEC 61076-2-101.
- Classe di combustibilità secondo UL 94: HB.

Informazioni Commerciali

- Codice per l'ordinazione: 1543058.
- Pezzi per confezione: 1 PZ.
- GTIN: 4046356097581.
- Peso per pezzo (confezione esclusa): 20,320 g.
- Numero tariffa doganale: 85366990.
- Paese di origine: Germania.

Accessori Compatibili

- 1436505: Pressacavo e guarnizione Pg7 per connettori M12 non schermati, 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: Adattatore per cacciaviti dinamometrici TSD-M, attacco E6.3-1/4" con esagono da 4 mm per bit SAC.
- 1208445: Dado per assemblaggio di connettori M12 con diametro zigrinato di 20 mm, per attacco esagonale da 4 mm.
- 1430899: Cappuccio di tenuta M12 con banda di fissaggio per cavi sensore, per prese M12 libere.
- 1501692: Cavo PUR privo di alogeni, nero-grigio RAL 7021, 4 fili, colore singolo filo: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza cavo: 100 m.
- 1501663: Cavo PUR privo di 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.
- 3202465: Capocorda, colore: argento.
- 1212046: Pinza crimpatrice per capicorda senza collare isolante secondo DIN 46228 Parte 1 e capicorda con collare isolante secondo DIN 46228 Parte 4, 0,14 mm² ... 6 mm², blocco di pressione sbloccabile, ingresso laterale.

Note

- Istruzioni di montaggio: osservare i raggi di curvatura consentiti durante la posa dei conduttori, poiché forze di curvatura eccessive possono compromettere il grado di protezione. Alleviare i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette per cavi.
- Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo.
- I fili possono essere collegati con o senza capocorda.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.