

Descrizione del Prodotto

Connettore universale a 4 posizioni, presa dritta M12 SPEEDCON, codifica: A, connessione a perforazione di isolante, materiale zigrinato: pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno del cavo: 3,5 mm ... 6 mm.

Vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il sistema di bloccaggio rapido SPEEDCON.
- Connessione rapida a perforazione di isolante: assemblaggio innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli.

Dati Tecnici

- **Corrente nominale:** 4 A a 40°C.
- **Tensione nominale:** 125 V AC/DC.
- **Resistenza di isolamento:** $\geq 100 \text{ M}\Omega$.
- **Resistenza di contatto:** $\leq 5 \text{ m}\Omega$.
- **Categoria di sovratensione:** III.
- **Grado di inquinamento:** 3.
- **Sezione del conduttore:** 0,14 mm² ... 0,34 mm² (AWG 26 ... 22).
- **Metodo di connessione:** Connessione a perforazione di isolante.
- **Materiale del contatto:** Bronzo (CuSn).
- **Materiale della superficie del contatto:** Nichel/oro (Ni/Au).
- **Materiale del corpo di presa:** Poliammide 6 (PA 6).
- **Materiale del portacontatti:** Poliuretano termoplastico (TPU).

- **Materiale della connessione a vite:** Pressogetto di zinco, nichelato.
- **Materiale della guarnizione:** NBR.
- **Grado di protezione:** IP65/IP67.
- **Temperatura ambiente (funzionamento):** -25°C ... 80°C.
- **Temperatura ambiente (assemblaggio):** -5°C ... 50°C.
- **Durata meccanica:** ≥ 100 cicli di inserzione/estrazione.
- **Dimensioni:** Lunghezza 51 mm, diametro esterno 16,3 mm.
- **Dimensione chiave, dado di accoppiamento:** 13 mm.

Applicazioni

Adatto per applicazioni di sensori e strumentazione.

Accessori Compatibili

- Cacciavite dinamometrico con coppia preimpostata di 0,4 Nm e attacco esagonale da 4 mm per connettori M12.
- Dado per l'assemblaggio di cavi sensore/attuatore con connettore M12 e connettori M12 per assemblaggio, con diametro zigrinato di 15 mm, per attacco esagonale da 4 mm.
- Cacciavite dinamometrico, precisione conforme alla norma EN ISO 6789, regolabile da 0,3 a 1,2 Nm.
- Bit adattatore per utensili dinamometrici TSD-M..., attacco E6.3-1/4" con esagono da 4 mm per accogliere bit SAC.
- Dado per l'assemblaggio di dadi di pressione con chiave da 13 mm, per attacco esagonale da 4 mm.
- Cappuccio di tenuta M12 con banda di fissaggio, per cavi sensore, per prese M12 libere.
- Cavo su bobina, PUR senza alogeni, nero-grigio RAL 7021, 4 fili, colore dei singoli fili: marrone, bianco, blu, nero, lunghezza del cavo: 100 m.

Note

Durante l'installazione, osservare i raggi di curvatura consentiti quando si posano i 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.

Certificazioni e Conformità Ambientale

- Conforme RoHS.
- Nessuna SVHC (27-Giu-2024).

Informazioni Commerciali

- **Codice prodotto:** 1521588.
- **Serie:** SACC-FS.
- **Peso:** 0,015 kg.

Produttore

Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg.

Contatti

Telefono: +49 5235-300.

Email: info@phoenixcontact.com.

Link al Prodotto

[SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - Connettore - 1521588 | Phoenix Contact](#)