

## **Descrizione del Prodotto**

Il connettore PHOENIX CONTACT 1511860, modello SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH, è un connettore universale femmina diritto M12 a 8 poli, schermato, con codifica A e connessione a vite. Il materiale zigrinato è in ottone nichelato, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 6 mm e 8 mm.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Corrente nominale:** 2 A

**Tensione nominale:** 30 V AC/DC

**Resistenza di isolamento:**  $\geq 100 \text{ M}\Omega$

**Sezione conduttore:** 0,25 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup> (senza capocorda); 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,34 mm<sup>2</sup> (con capocorda); 0,25 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup> (rigido)

**Sezione conduttore AWG:** 24 ... 20 (senza capocorda); 26 ... 22 (con capocorda)

**Codifica:** A - standard

**Norme/Disposizioni:** Connettore M12 IEC 61076-2-101

**Grado di protezione:** IP67

**Temperatura ambiente (esercizio):** -40 °C ... 85 °C

## **Materiali**

**Materiale contatto:** CuZn

**Materiale superficie contatti:** Au

**Materiale inserto portacontatti:** PA

**Materiale impugnature:** Pressofuso di zinco, nichelato

**Materiale ghiera:** Pressogetto di zinco, nichelato

**Materiale guarnizione:** NBR

## **Dimensioni**

**Diametro custodia:** 20 mm

**Lunghezza:** 56 mm

**Diametro esterno conduttore:** 6 mm ... 8 mm

**Lunghezza di spelatura della guaina isolante:** 35 mm

**Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori:** 5 mm

## **Vantaggi**

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.

Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi.

Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati.

## **Applicazioni**

Adatto per applicazioni in ambienti industriali con elevati requisiti di protezione e schermatura, come il collegamento di sensori e attuatori.

## **Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da PHOENIX CONTACT.