

Descrizione del Prodotto

Connettore universale a 8 poli, femmina diritto M12, codifica A, con connessione a vite. Il materiale zigrinato è in ottone nichelato, con connessione a vite per cavo Pg9, adatto per diametri esterni del conduttore da 6 mm a 8 mm.

Caratteristiche Principali

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.
- Connessione a vite: tecnologia di connessione comprovata per una vasta selezione di conduttori diversi.

Dati Tecnici

- Tipo di connettore: Presa, zoccolo femmina.
- Numero di posizioni: 8.
- Dimensioni guscio - Inserto: M12-8.
- Tipo di montaggio: Volante.
- Terminazione: Vite.
- Orientamento: A.
- Materiale primario: Metallo.
- Materiale guscio: Zinco pressofuso.
- Finitura guscio: Nichel.
- Finitura contatto - Accoppiamento: Oro.
- Protezione dalle infiltrazioni: IP67 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua.
- Corrente nominale: 2A.
- Tensione nominale: 30V AC/DC.

- Apertura cavo: 6 mm - 8 mm.
- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 85°C.

Materiali

- Materiale del corpo: Poliammide (PA), nylon.
- Materiale contatto: Rame zinco.
- Materiale inserto: Poliammide (PA), nylon.

Dimensioni

- Diametro del connettore: 20 mm.
- Lunghezza: 53 mm.

Certificazioni e Conformità

- Grado di protezione: IP67.
- Classe di infiammabilità del materiale: UL94 HB.

Note

Si consiglia di osservare i raggi di curvatura consentiti durante la posa dei conduttori, poiché forze di curvatura eccessive potrebbero compromettere il grado di protezione. Alleviare i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette per cavi.

Accessori Compatibili

- Cacciavite dinamometrico con coppia preimpostata di 0,4 Nm e attacco esagonale da 4 mm per connettori M12.
- Cappuccio di tenuta M12 con banda di fissaggio, per cavi sensore, per prese M12 libere.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Phoenix Contact.