

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1663116, modello SACC-M12MS-5CON-PG 7-M, è un connettore universale a 5 poli, maschio diritto M12 con codifica A. Dispone di una connessione a vite e di una ghiera in pressogetto di zinco nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 6 mm.

Caratteristiche Tecniche

- ****Tipo di connettore:**** Maschio diritto M12
- ****Numero di poli:**** 5
- ****Codifica:**** A
- ****Tipo di connessione:**** A vite
- ****Materiale della ghiera:**** Pressogetto di zinco, nichelato
- ****Diametro esterno del cavo supportato:**** 4 mm - 6 mm
- ****Sezione del conduttore supportata:**** 0,25 mm² - 0,75 mm²
- ****Corrente nominale:**** 4 A
- ****Tensione nominale:**** 48 V AC / 60 V DC
- ****Grado di protezione:**** IP67
- ****Temperatura di esercizio:**** -40°C a 85°C
- ****Materiale del corpo:**** Poliammide (PA)
- ****Materiale dei contatti:**** Rame-zinco (CuZn)
- ****Materiale della guarnizione:**** NBR

Vantaggi

- ****Utilizzo sicuro sul campo:**** Grazie all'elevata protezione IP67, il connettore è adatto per applicazioni in ambienti difficili.

- ****Connessione a vite affidabile:**** La tecnologia di connessione a vite è consolidata e adatta per una vasta gamma di conduttori diversi.

Applicazioni

Il connettore è ideale per applicazioni in sensori, attuatori e sistemi di automazione industriale, dove è richiesta una connessione affidabile e resistente alle condizioni ambientali avverse.

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. È opportuno alleviare i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette per cavi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di montaggio, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di PHOENIX CONTACT.