

Descrizione del Prodotto

Il connettore dati SACC-M12MS-8Q SH di Phoenix Contact è progettato per applicazioni Ethernet CAT5 fino a 1 Gbit/s. Questo connettore maschio diritto M12 a 8 poli è schermato e presenta una codifica di tipo A. La connessione avviene tramite perforazione di isolante (IDC), permettendo un'installazione rapida senza necessità di spelare i fili singoli. Il materiale zigrinato è in ottone nichelato, e supporta cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 8 mm.

Caratteristiche Tecniche

- ****Tipo di connettore:**** Spina pin maschio
- ****Numero di posizioni:**** 8
- ****Codifica:**** A
- ****Tipo di montaggio:**** Volante
- ****Terminazione:**** IDC (Connessione a perforazione di isolante)
- ****Materiale guscio:**** Zinco pressofuso, nichelato
- ****Materiale contatto:**** Rame stagno
- ****Finitura contatto - Accoppiamento:**** Oro
- ****Protezione dalle infiltrazioni:**** IP67 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua
- ****Corrente nominale:**** 2 A
- ****Tensione nominale:**** 30 V AC/DC
- ****Apertura cavo:**** 4 mm ~ 8 mm
- ****Temperatura di funzionamento:**** -40°C ~ 85°C
- ****Schermatura:**** Schermato
- ****Classe di infiammabilità del materiale:**** UL94 V-0

Vantaggi

- ****Utilizzo sicuro sul campo:**** Grazie all'elevata protezione IP67, il connettore è adatto per applicazioni in ambienti difficili.
- ****Connessione rapida:**** La tecnologia IDC consente un'installazione veloce senza necessità di spelare i fili, riducendo i tempi di assemblaggio.
- ****Trasmissione affidabile dei segnali:**** La schermatura a 360° garantisce una trasmissione dei segnali stabile anche in ambienti con elevato inquinamento elettromagnetico.

Applicazioni

Il connettore SACC-M12MS-8Q SH è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni Ethernet affidabili, come sistemi di automazione, robotica e reti industriali.

Note per l'Installazione

Durante l'installazione, assicurarsi di rispettare i raggi di curvatura ammessi per i cavi, poiché forze di flessione eccessive possono compromettere il grado di protezione. È consigliabile scaricare il connettore da carichi meccanici utilizzando fascette per cavi.

Documentazione

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