

Descrizione del Prodotto

Il connettore dati SACC-M12FS-8Q SH di Phoenix Contact, codice prodotto 1553640, è un connettore Ethernet CAT5 schermato a 8 poli, progettato per applicazioni industriali che richiedono una trasmissione dati affidabile fino a 1 Gbit/s. Presenta una presa femmina M12 diritta con codifica A e connessione a perforazione di isolante (IDC), facilitando un'installazione rapida senza necessità di spelare i fili singoli.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di connettore:**** Presa femmina M12 diritta con codifica A
- ****Numero di posizioni:**** 8 poli
- ****Tipo di connessione:**** Connessione a perforazione di isolante (IDC)
- ****Materiale zigrinato:**** Ottone nichelato
- ****Diametro esterno del cavo:**** 4 mm ... 8 mm
- ****Schermatura:**** 360° per una protezione efficace contro le interferenze elettromagnetiche
- ****Grado di protezione:**** IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua

Specifiche Tecniche

- ****Corrente nominale:**** 2 A
- ****Tensione nominale:**** 30 V AC/DC
- ****Temperatura di funzionamento:**** -40°C ... 85°C
- ****Materiale del contatto:**** CuSn con placcatura in Ni/Au
- ****Materiale dell'inserto portacontatti:**** PA6
- ****Materiale della ghiera:**** Pressofuso di zinco, nichelato
- ****Materiale della guarnizione:**** Neoprene

Vantaggi

- ****Installazione rapida:**** La connessione a perforazione di isolante consente un assemblaggio innovativo e veloce senza necessità di spelare i fili singoli.
- ****Affidabilità della trasmissione:**** La schermatura a 360° assicura una trasmissione dei segnali affidabile anche in ambienti con elevate interferenze elettromagnetiche.
- ****Resistenza ambientale:**** Il grado di protezione IP67 garantisce un utilizzo sicuro sul campo, offrendo elevata protezione contro polvere e acqua.

Applicazioni

Il connettore SACC-M12FS-8Q SH è ideale per applicazioni industriali che richiedono una connessione Ethernet affidabile e schermata, come sistemi di automazione, robotica e reti industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.