

Descrizione del Prodotto

Il connettore RJ45 Professional maschio a 90° a 4 poli schermato è progettato per applicazioni Profinet. Offre una connessione Ethernet CAT5 con un angolo di 45°, garantendo un grado di protezione IP20. La tecnica di connessione veloce e le custodie in plastica resistenti agli agenti chimici e oli assicurano un'installazione efficiente e duratura.

Dati Elettrici

Tensione di esercizio CC max: 60 V

Corrente di esercizio per ciascun contatto max: 2 A

Dati Tecnici - Comunicazione Industriale

Parametri di trasmissione: CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

Velocità di trasmissione max: 100 MBit/s

Comunicazione Industriale - Funzionalità Ethernet

Duplex: Full duplex

Dati Tecnici - Installazione

Sezione di collegamento min: 0,14 mm²

Sezione di collegamento max: 0,34 mm²

Numero AWG min: 26

Numero AWG max: 22

Installazione - Collegamento

Diametro massimo dell'isolamento del filo: 1,6 mm

Protezione dei Dispositivi - Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529): IP20

Dati Meccanici - Dati di Montaggio

Campo di serraggio min: 4,5 mm

Campo di serraggio max: 8 mm

Caratteristiche Ambientali - Climatiche

Temperatura di esercizio min: -40 °C

Temperatura di esercizio max: 70 °C

Note Importanti per l'Installazione

Nota sul sollievo della tensione: Proteggere i connettori da carichi meccanici adeguati, ad esempio utilizzando fascette per cavi.

Nota sul raggio di curvatura: Attenzione: osservare i raggi di curvatura consentiti durante la posa dei cavi, poiché la classe di protezione IP può essere compromessa da forze di curvatura eccessive.

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina del prodotto sul sito ufficiale di Murrelektronik.