

Descrizione

Il connettore RJ45 Professional maschio a 90° a 4 poli schermato è progettato per applicazioni Ethernet CAT5, garantendo una trasmissione dati affidabile fino a 100 MBit/s. La sua custodia in plastica offre una buona resistenza contro agenti chimici e oli. Il grado di protezione è IP20, e la tecnica di connessione veloce facilita l'installazione. Si consiglia di testare la resistenza agli agenti aggressivi per ogni singola applicazione.

Dati tecnici

Dati elettrici | Alimentazione

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.

Dati commerciali

ECLASS-6.0: 27279221

ECLASS-6.1: 27260703

ECLASS-7.0: 2744010

ECLASS-8.0: 2744010

ECLASS-9.0: 27440114

ECLASS-10.1: 2744010

ECLASS-11.1: 2744010

ECLASS-12.0: 27440114

ETIM-5.0: EC002635

GTIN: 4048879409353

Lotto minimo ordinabile: 1

Numero di tariffa doganale: 85366990

Download

Accetta le nostre condizioni d'uso.

Accetto l'informativa sulla privacy e le note legali

Dati relativi all'articolo:

PDF del prodotto

Approvazioni: UL Registered CA 7000-74021-0000000_E224242-ECBT8_urc_z_b.pdf (B)

Approvazioni: UL Registered US 7000-74021-0000000_E224242-ECBT2_ur_z_b.pdf (B)

Documento: Istruzioni d'installazione 7000-74001_ina_2_1.pdf (01)

File di progettazione: STP 7000-74021_stp_x_a.zip (A)

Informazioni: Dichiarazione di conformità Murrelektronik GmbH 21-12-23_(5) RoHS REACH no exception_DoC_z_a.pdf (02)

Informazioni: Dichiarazione di conformità Murrelektronik GmbH 10-12-23_(1) China RoHS 2 e_DoC_z_a.pdf (01)

Informazioni: Dichiarazione di conformità Murrelektronik GmbH 22-12-23_(6) California Prop65 Ni surface_DoC_z_a.pdf (01)

Accessori

Cavo di connessione

Linea dati

Connettore a flangia

Immagini del articolo

([shop.murrelektronik.it](https://shop.murrelektronik.it/it/Tecnica-di-connezzione/Collegabili-a-campo/Dati/RJ45-Professional-mas-90-4-poli-schermato-7000-74021-0000000.html?utm_source=openai))