### **Descrizione**

Connettore Ethernet CAT5 RJ45 a 4 poli schermato con angolazione di 45°. Grado di protezione IP20. Tecnica di connessione veloce. Custodia in plastica resistente agli agenti chimici e oli.

### 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

Proteggere i connettori da carichi meccanici mediante misure adeguate, ad esempio l'uso di fascette. Prestare attenzione ai raggi di curvatura consentiti durante la posa dei cavi, poiché forze di curvatura eccessive possono compromettere il grado di protezione IP.

#### 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.