

Descrizione del Prodotto

Il cavo di connessione SICK 2106258, modello YM2X18-020EG1MRJA8, è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni Ethernet affidabili e ad alte prestazioni. Questo cavo è ideale per ambienti con oli e lubrificanti, grazie alla sua resistenza e durabilità.

Specifiche Tecniche

Tipo di Accessorio: Cavi di connessione

Famiglia di Accessori: Cavi di collegamento

Connessione Testa A: Connettore maschio M12, 8 poli, diritto, codifica X

Connessione Testa B: Connettore maschio RJ45, 8 poli, diritto

Tipo di Segnale: Ethernet, Gigabit Ethernet

Materiale del Connettore: TPU

Colore del Connettore: Nero

Materiale del Dado di Bloccaggio: Zinco pressofuso, nichelato

Coppia di Serraggio: 0,6 Nm

Dimensione Chiave: 13

Cavo: 2 m, 8 fili, PUR, privo di alogeni

Materiale della Guaina: PUR, privo di alogeni

Colore della Guaina: Verde

Diametro del Cavo: 6,4 mm

Sezione del Conduttore: 0,14 mm²

Schermatura: Schermato

Raggio di Curvatura:

Uso flessibile: $> 10 \times$ diametro del cavo

Posizione statica: $> 8 \times$ diametro del cavo

Tensione Nominale del Cavo: 125 V AC

Tensione di Prova del Cavo: 1.000 V AC

Tensione di Riferimento:

48 V AC

60 V DC

Tensione di Impulso Nominale: 1 kV

Carico di Corrente: 0,5 A

Caratteristiche di Trasmissione: CAT6A

Velocità di Trasmissione Dati: ≤ 10 Gbit/s

Applicazione: Zone con oli e lubrificanti

Certificazioni: CE, UL

Grado di Protezione: IP65/IP67 (M12), IP20 (RJ45)

Temperatura di Funzionamento Ambientale:

Posizione statica: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Testa: $-25\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +85\text{ }^{\circ}\text{C}$

Classe di Contaminazione: 3

Resistenza di Isolamento: $> 100\text{ M}\Omega$

Categoria di Sovratensione: III

Resistenza di Isolamento Specifica: < 30 mΩ

Resistenza Termica del Tubo: Ritardante di fiamma secondo UL 1581 Sezione 1090, Sezione 1100 (FT2), Sezione 1080 (VW-1) / IEC 60332-1-2

Classificazioni

ECLASS 5.0: 19030312

ECLASS 5.1.4: 19030312

ECLASS 6.0: 27060304

ECLASS 6.2: 27060304

ECLASS 7.0: 27060304

ECLASS 8.0: 27060304

ECLASS 8.1: 27060304

ECLASS 9.0: 27060304

ECLASS 10.0: 27060304

ECLASS 11.0: 27060304

ECLASS 12.0: 27060304

ETIM 5.0: EC000830

ETIM 6.0: EC000830

ETIM 7.0: EC003249

ETIM 8.0: EC003249

UNSPSC 16.0901: 26121604

Dimensioni e Peso

Peso Unitario: 0,118 kg

Volume Unitario: 684,5 cm³

Dimensioni: 18,5 cm x 2,0 cm x 18,5 cm

Paese di Origine: Repubblica Ceca