

Scheda tecnica dati

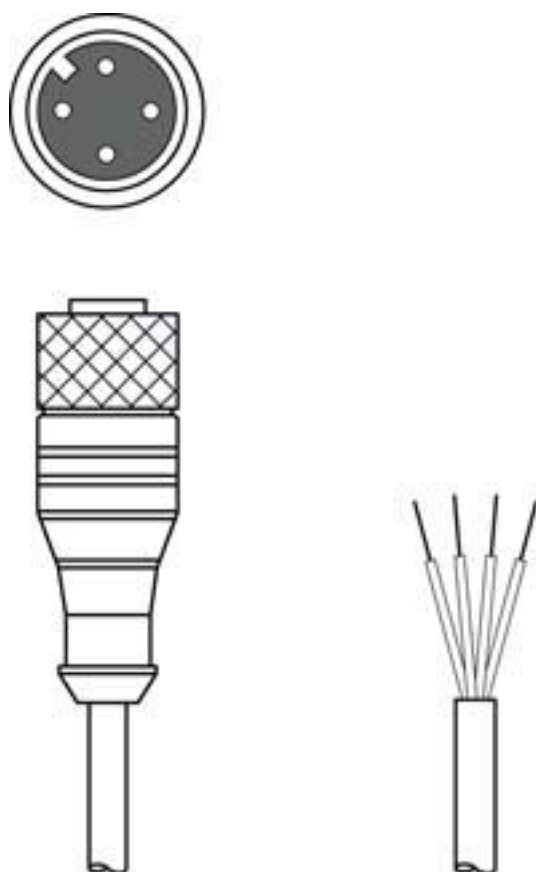
Cavo di collegamento

Cod. art.: 50104552

K-D M12A-4P-10m-DP-PUR

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



La figura può variare



Dati tecnici

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio 24 V CC $\pm 25\%$

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento Connettore circolare

Grandezza della filettatura M12

Tipo female

Materiale corpo dell'impugnatura PUR

Numero di poli 4 poli

Codifica Codifica A

Modello Assiale

Connettore circolare, LED Sì

Bloccaggio Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Collegamento 2

Tipo di collegamento A cablare

Proprietà del cavo

Numero di conduttori 4 pezzo(i)

Sezione del conduttore 0,34 mm²

AWG 22

Colore della guaina Nero

Schermato No

Senza silicone Sì

Modello di cavo Cavo di collegamento (aperto da un lato)

Diametro del cavo (esterno) 4,7 mm

Lunghezza cavo 10.000 mm

Materiale della guaina PUR

Isolamento del conduttore PP

Velocità di traslazione Max. 3,3 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizz. e accelerazione max. di 5 m/s²

Idoneità per catena portacavi Sì

Caratteristiche della guaina esterna Senza CFC, cadmio, silicone, alogeni e piombo, colore opaco, a bassa adesione, resistenza alle abrasioni, buone proprietà per la lavorazione a macchina

Resistenza della guaina esterna Resistenza all'idrolisi e ai microbi, buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina ai sensi della VDE 0472 paragrafo 803 test B, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Capacità torsionale $\pm 180^\circ$ / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)

Dati meccanici

Cicli di curvatura 5.000.000 pezzo(i)

Raggio di curvatura posa flessibile, min. Min. 10 x diametro del cavo

Raggio di curvatura posa fissa, min. Min. 5 x diametro del cavo

Comando e visualizzazione

Numero di LED 1 pezzo(i)

Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile -25 ... 80 °C

Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa -40 ... 80 °C

Certificazioni

Omologazioni c UL US
UL

Classificazione

Voce tariffaria doganale 85444290

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento Connettore circolare

Grandezza della filettatura M12

Tipo female

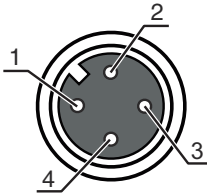
Materiale corpo dell'impugnatura PUR

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Numero di poli	
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	Sì
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Pin	Colore del conduttore
1	Marrone
2	Bianco
3	Blu
4	Nero



Collegamento 2

Tipo di collegamento	A cablare
----------------------	-----------