

Scheda tecnica dati

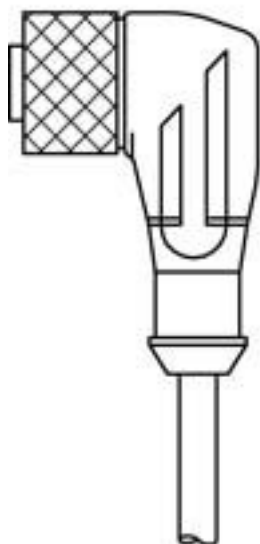
Cavo di collegamento

Cod. art.: 50104553

K-D M12W-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	Angolare
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 mm ²
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/s ²
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

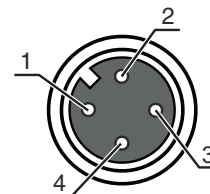
Collegamento 1

Numero di poli	
Codifica	Codifica A
Modello	Angolare
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
----------------------	-----------