

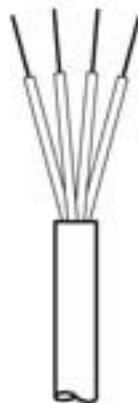
Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50130854

KD U-M8-4A-P1-020

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio Max. 30 V CA/CC

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	femile
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	4 poli
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
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	0,25 mm ²
AWG	24
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	2.000 mm
Materiale della guaina	PUR
Isolamento del conduttore	PUR
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 ± 180° / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)

Dati meccanici

Apertura della chiave	9 mm
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

Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 80 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
	IP 65
Omologazioni	c UL US

Classificazione

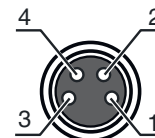
Voce tariffaria doganale	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M8
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	4 poli
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
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
----------------------	-----------

Schemi elettrici

Schema di cablaggio

