

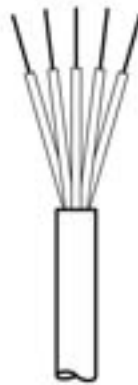
Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50143870

KD U-M12-5A-V1-003

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio Max. 125 V CA/CC

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
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	5 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)	5,9 mm
Lunghezza cavo	300 mm
Materiale della guaina	PVC
Isolamento del conduttore	PVC
Idoneità per catena portacavi	No
Caratteristiche della guaina esterna	Senza CFC, cadmio, silicone e piombo, buone proprietà per la lavorazione a macchina
Resistenza della guaina esterna	Buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dati meccanici

Apertura della chiave	13 mm
Cicli di curvatura	2.000.000 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

Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-5 ... 70 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-30 ... 70 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
	IP 65

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

Collegamento elettrico

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



Collegamento 2

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

Schemi elettrici

Schema di cablaggio

