

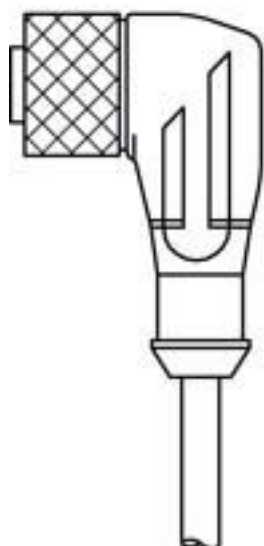
Scheda tecnica dati

Cavo di collegamento

Cod. art.: 50104575
K-D M12W-5P-2m-FAB

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Applicazione	Zone asettiche ed umide
--------------	-------------------------

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	Angolare
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, acciaio inox V4A, 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	2.000 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

Peso netto	104 g
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

Comando e visualizzazione

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 69K
	IP 65
Omologazioni	UL

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
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	Angolare
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, acciaio inox V4A, 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

