

Scheda tecnica dati

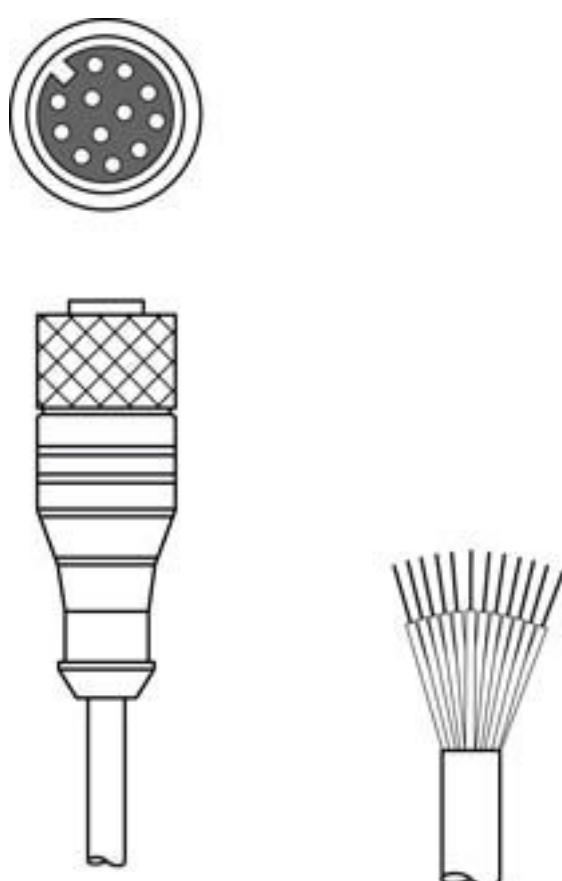
Cavo di collegamento

Cod. art.: 50149621

KD S-M12-CA-P1-250

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Applicazione	Resistenza ad olio e lubrificanti
--------------	-----------------------------------

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio	Max. 30 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	12 poli
Codifica	Codifica A
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	12 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,14 mm ²
AWG	26
Colore della guaina	Nero
Schermato	Si
Senza silicone	Si
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	6,5 mm
Lunghezza cavo	25.000 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	Si
Caratteristiche della guaina esterna	Senza CFC, cadmio, silicone, alogenici 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	± 30° / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)

Dati meccanici

Apertura della chiave	13 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

Classificazione

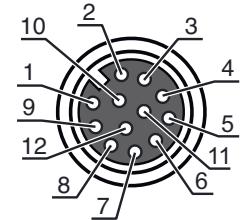
Voce tariffaria doganale	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	12 poli
Codifica	Codifica A
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	Blu
3	Bianco
4	Verde
5	Rosa
6	Giallo
7	Nero
8	Grigio
9	Rosso
10	Viola
11	Grigio / Rosa
12	Blu / Rosso

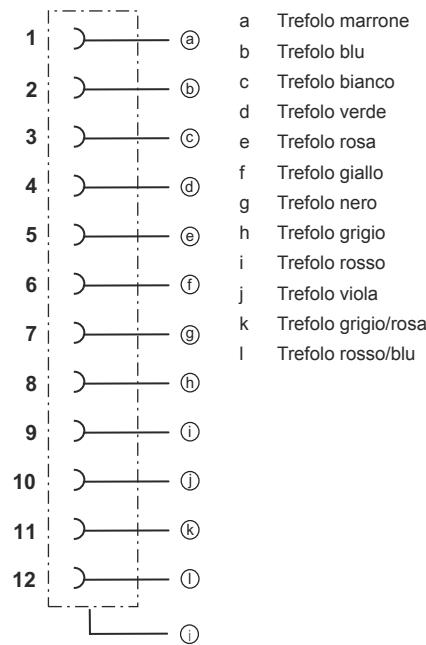


Collegamento 2

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

Schemi elettrici

Schema di cablaggio



- 1 ① a Trefolo marrone
- 2 ② b Trefolo blu
- 3 ③ c Trefolo bianco
- 4 ④ d Trefolo verde
- 5 ⑤ e Trefolo rosa
- 6 ⑥ f Trefolo giallo
- 7 ⑦ g Trefolo nero
- 8 ⑧ h Trefolo grigio
- 9 ⑨ i Trefolo rosso
- 10 ⑩ j Trefolo viola
- 11 ⑪ k Trefolo grigio/rosa
- 12 ⑫ l Trefolo rosso/blu