

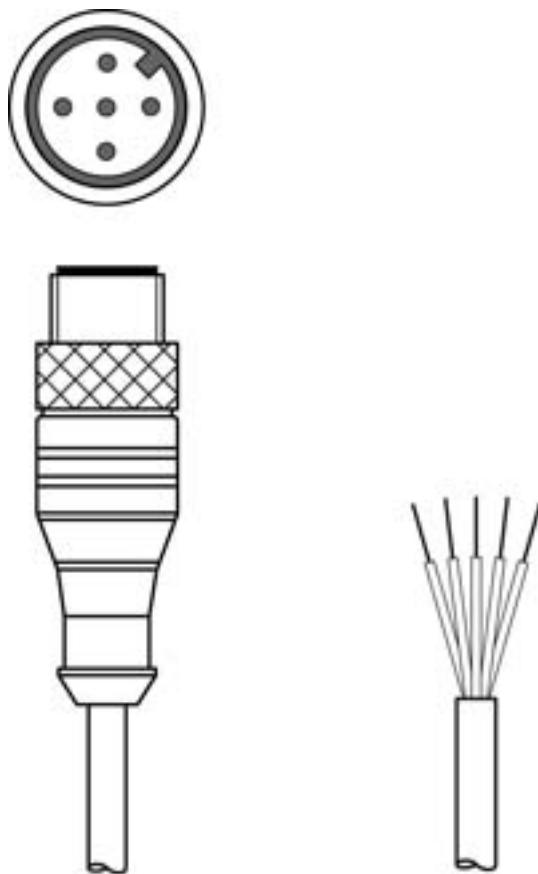
Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50144054

KS S-M12-5A-P1-250

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio 60 V CA/CC

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
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	Sì
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	5 mm
Lunghezza cavo	25.000 mm
Materiale della guaina	PUR
Isolamento del conduttore	PP
Idoneità per catena portacavi	Sì
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

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	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

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

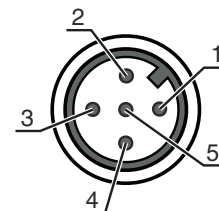
Voce tariffaria doganale	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
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

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

