

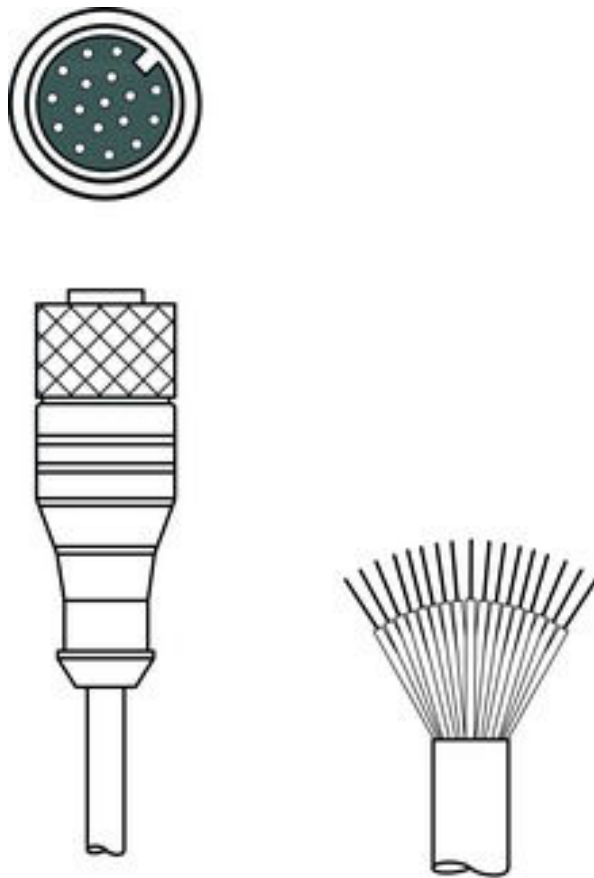
Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50146481

KD U-M12-HA-P1-030

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



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	TPU
Numero di poli	17 poli
Codifica	Codifica A
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante

Collegamento 2

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

Proprietà del cavo

Numero di conduttori	17 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,14 mm ²
AWG	26
Colore della guaina	Nero
Schermato	No
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di collegamento (aperto da un lato)
Diametro del cavo (esterno)	8 mm
Lunghezza cavo	3.000 mm
Materiale della guaina	PUR
Isolamento del conduttore	PP
Velocità di traslazione	Max. 3m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizzontale e accelerazione max. di 10 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

Dati meccanici

Peso netto	197 g
Cicli di curvatura	400.000 pezzo(i)
Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Min. 7,5 x diametro del cavo
Raggio di curvatura posa fissa, min.	Min. 7,5 x diametro del cavo

Comando e visualizzazione

Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-5 ... 80 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-40 ... 80 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
	IP 68

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

Collegamento elettrico

Collegamento 1

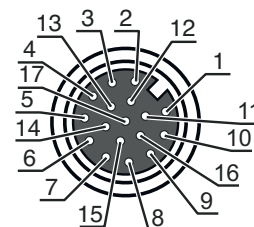
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Materiale corpo dell'impugnatura	TPU
Numero di poli	17 poli
Codifica	Codifica A
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,4 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	Rosso / blu
13	bianco / verde
14	marrone / verde
15	bianco / giallo
16	giallo / marrone
17	bianco / grigio



Collegamento 2

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