

Scheda tecnica dati

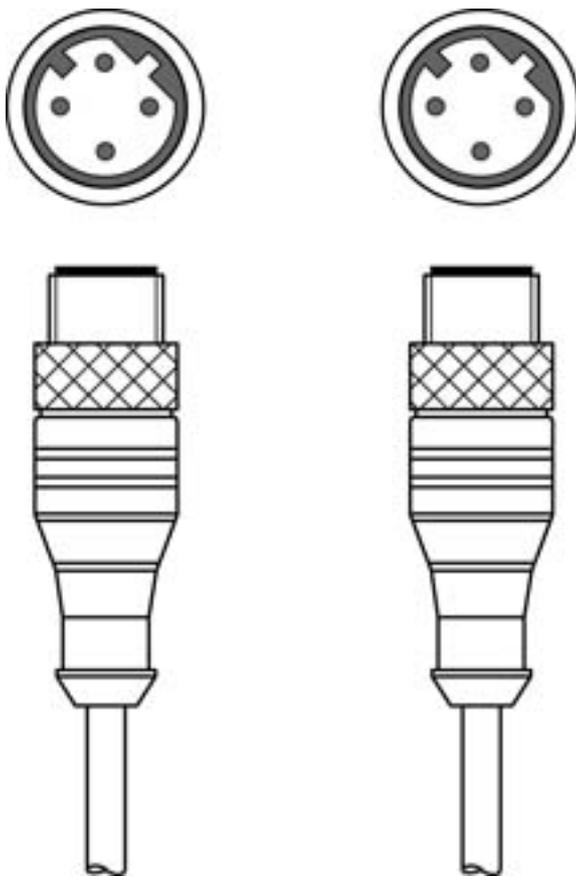
Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50137081

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-300

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Idoneo per interfaccia	Ethernet
------------------------	----------

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di esercizio	60 V CC
-----------------------	---------

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D
Modello	Assiale

Collegamento 2

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D
Modello	Assiale

Proprietà del cavo

Numero di conduttori	4 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,34 mm ²
AWG	22
Colore della guaina	Verde
Schermato	Sì
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di interconnessione
Diametro del cavo (esterno)	6,7 mm
Lunghezza cavo	30.000 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 2 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

Apertura della chiave	13 mm
Cicli di curvatura	2.000.000 pezzo(i)
Raggio di curvatura posa flessibile, min.	Una volta, min. 5 x diametro del cavo
Raggio di curvatura posa fissa, min.	Una volta, min. 5 x diametro del cavo

Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa	-20 ... 60 °C

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
---------------------	-------

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

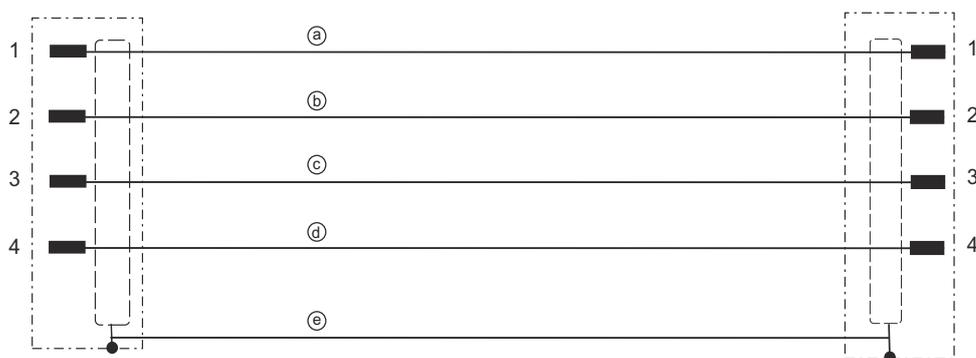
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D
Modello	Assiale

Collegamento 2

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica D
Modello	Assiale

Schemi elettrici

Schema di cablaggio



- | | |
|-------|---------------|
| a TD+ | d RD- |
| b RD+ | e Schermatura |
| c TD- | |