

## Scheda tecnica dati

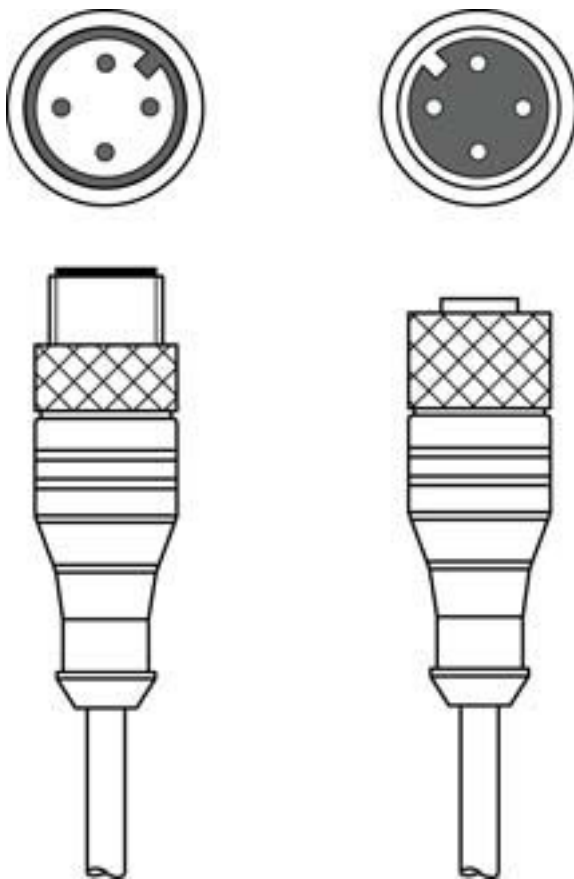
## Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50135917

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-24X

### 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. 250 V CA/CC
-----------------------	------------------

### Collegamento

#### Collegamento 1

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Colore del corpo dell'impugnatura	Nero
Numero di poli	4 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	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Colore del corpo dell'impugnatura	Nero
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

#### Proprietà del cavo

Numero di conduttori	4 pezzo(i)
Sezione del conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
Colore della guaina	Giallo
Schermato	No
Cavo incrociato	Collegamento 1, pin 2 <-> Collegamento 2, pin 4
Senza silicone	Sì
Modello di cavo	Cavo di interconnessione
Diametro del cavo (esterno)	6 mm
Lunghezza cavo	2.000 mm
Materiale della guaina	PUR
Idoneità per catena portacavi	No

### Dati meccanici

Apertura della chiave	13 mm
Peso netto	43 g
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
Omologazioni	c UL
	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
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 corpo dell'impugnatura	PUR
Colore del corpo dell'impugnatura	Nero

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

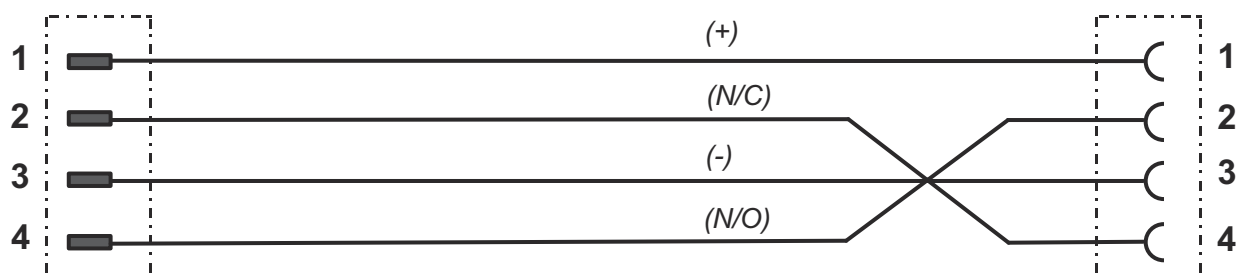
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Connettore circolare, LED	No
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

### Collegamento 2

Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Colore del corpo dell'impugnatura	Nero
Numero di poli	4 poli
Codifica	Codifica A
Modello	Assiale
Bloccaggio	Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante

## Schemi elettrici

### Schema di cablaggio



- |   |                 |   |              |
|---|-----------------|---|--------------|
| a | Trefolo marrone | c | Trefolo nero |
| b | Trefolo bianco  | d | Trefolo blu  |