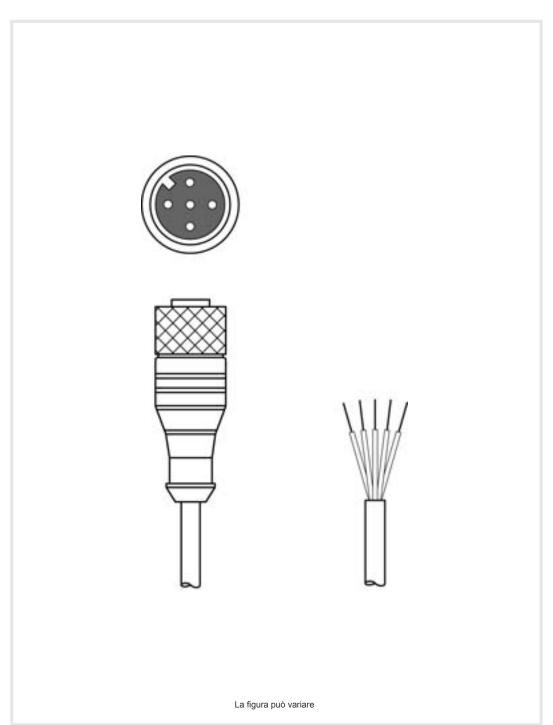


# Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50104574

K-D M12A-5P-2m-FAB



#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici







### Dati tecnici



#### Dati di base

Applicazione Zone asettiche ed umide

#### Dati elettrici

Dati di potenza
Tensione di esercizio Max. 125 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                   | 5 poli   |
| Codifica                         | Codifica A   |
| Modello                          | Assiale  |
| Connettore circolare, LED        | No   |
| Bloccaggio                       | Raccordo filettato, acciaio inox V4A,<br>momento torcente consigliato 0,6 Nm,<br>autobloccante |
| Collegamento 2                   |  |
| Tipo di collegamento             | A cablare  |

| Tipo di collegamento        | A cablare                               |
|-----------------------------|---|
|                             |   |
| Proprietà del cavo          |   |
| Numero di conduttori        | 5 pezzo(i)                              |
| Sezione del conduttore      | 0,34 mm²                                |
| AWG                         | 22                                      |
| Colore della guaina         | Nero                                    |
| Schermato                   | No                                      |
| Senza silicone              | Sì                                      |
| Modello di cavo             | Cavo di collegamento (aperto da un lato |
| Diametro del cavo (esterno) | 5,9 mm                                  |
| Lunghezza cavo              | 2.000 mm                                |
| Materiale della guaina      | PVC                                     |
| Isolamento del conduttore   | PVC                                     |

Resistenza della guaina esterna

Buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina, con ritardo di propagazione della fiamma

No

ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1

Senza CFC, cadmio, silicone e piombo, buone proprietà per la lavorazione a

#### Dati meccanici

Cicli di curvatura 2.000.000 pezzo(i)

Raggio di curvatura posa flessibile, min.

Raggio di curvatura posa fissa, min.

Min. 5 x diametro del cavo

#### Comando e visualizzazione

#### Dati ambientali

Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile  $-5 \dots 70 \ ^{\circ}\text{C}$  Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa  $-30 \dots 70 \ ^{\circ}\text{C}$  mento, posa fissa

#### Certificazioni

Grado di protezione IP 67
IP 69K
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 |  |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |  |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |  |
| ETIM 7.0                 | EC001855 |  |
| ETIM 8.0                 | EC001855 |  |
|                          |          |  |

# Collegamento elettrico

#### Collegamento 1

Isolamento del conduttore Idoneità per catena portacavi

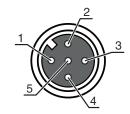
Caratteristiche della guaina esterna

| Tipo di collegamento             | Connettore circolare  |
|----------------------------------|---|
| Grandezza della filettatura      | M12   |
| Tipo                             | female  |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PUR   |
| Numero di poli                   | 5 poli  |
| Codifica                         | Codifica A  |
| Modello                          | Assiale   |
| Connettore circolare, LED        | No  |
| Bloccaggio                       | Raccordo filettato, acciaio inox V4A, momento torcente considiato 0.6 Nm. autobloccante |

# Collegamento elettrico



| Pin | Colore del conduttore |
|-----|-----------------------|
| 1   | Marrone               |
| 2   | Bianco                |
| 3   | Blu                   |
| 4   | Nero                  |
| 5   | Grigio                |



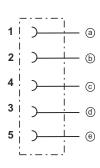
#### Collegamento 2

Tipo di collegamento

A cablare

## Schemi elettrici

## Schema di cablaggio



- a Trefolo marrone
- Trefolo bianco
- c Trefolo nero
- d Trefolo blu
- e Trefolo grigio