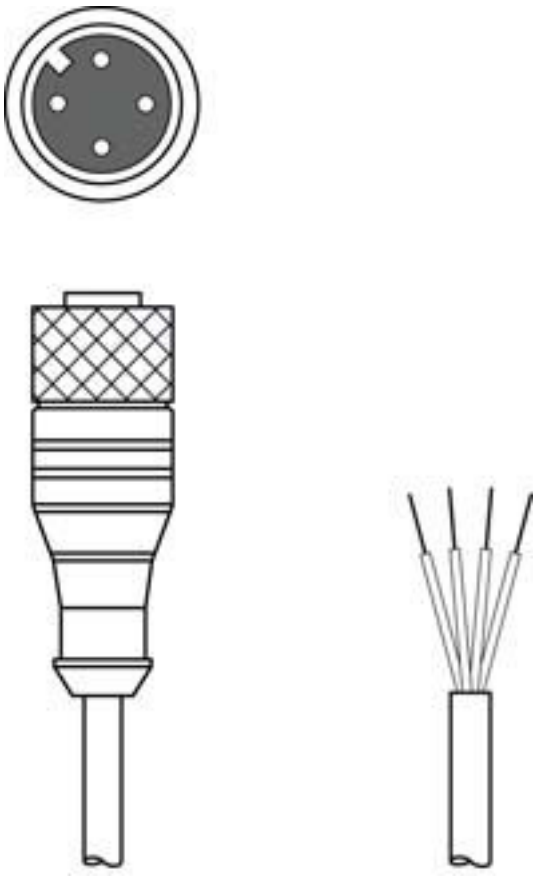
# Scheda tecnica dati
# Cavo di collegamento
Cod. art.: 50155206
KD 05 U-M12-4A-P1-150



La figura può variare

**Contenuto**

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici






# Dati tecnici

## Dati di base

| | |
|---|---|
| **Applicazione** | Resistenza alle sostanze chimiche |

## 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** | TPU |
| **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** | A cablare |

### Proprietà del cavo

| | |
|---|---|
| **Numero di conduttori** | 4 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)** | 4,8 mm |
| **Lunghezza cavo** | 15.000 mm |
| **Materiale della guaina** | PUR |
| **Isolamento del conduttore** | PP |
| **Idoneità per catena portacavi** | Sì |
| **Caratteristiche della guaina esterna** | Senza CFC, cadmio, silicone e piombo, buone proprietà per la lavorazione a macchina |
| **Resistenza della guaina esterna** | Buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

## Dati meccanici

| | |
|---|---|
| **Apertura della chiave** | 13 mm |
| **Peso netto** | 539 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 |

## 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 |

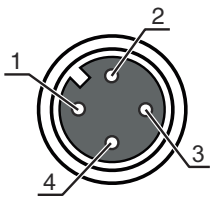
# Collegamento elettrico

## Collegamento 1

| | |
|---|---|
| **Tipo di collegamento** | Connettore circolare |
| **Grandezza della filettatura** | M12 |
| **Tipo** | female |
| **Materiale corpo dell'impugnatura** | TPU |
| **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 elettrico

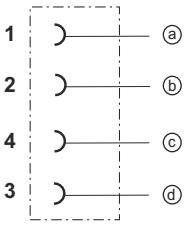
| Pin | Colore del conduttore |
|---|---|
| 1 | Marrone |
| 2 | Bianco |
| 3 | Blu |
| 4 | Nero |




| Collegamento 2 | |
|---|---|
| **Tipo di collegamento** | A cablare |

# Schemi elettrici

## Schema di cablaggio




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