

## Scheda tecnica dati

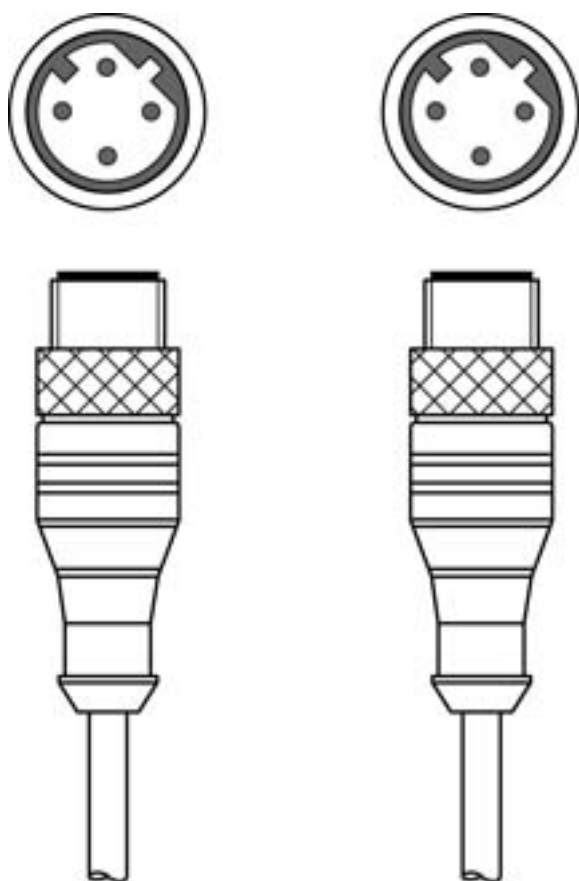
### Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50137080

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-150

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Applicazione           | Resistenza ad olio e lubrificanti |
| 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              |
| Connettore circolare, LED   | No                   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| 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 mm²                                                                                            |
| 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                | 15.000 mm                                                                                           |
| Materiale della guaina        | PUR                                                                                                 |
| Isolamento del conduttore     | PP                                                                                                  |
| Idoneità per catena portacavi | Sì                                                                                                  |
| Velocità di traslazione       | Max. 3,3 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizz. e accelerazione max. di 2 m/s² |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                 |
| Peso netto                                | 860 g                                 |
| 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 |

Comando e visualizzazione

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 |
| 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 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |
| ETIM 7.0                 | EC001855 |
| ETIM 8.0                 | EC001855 |
| ETIM 9.0                 | EC001855 |
| ETIM 10.0                | 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              |
| Connettore circolare, LED   | No                   |

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+
- b

RD+
- c

TD-
- d

RD-
- e

Schermatura