

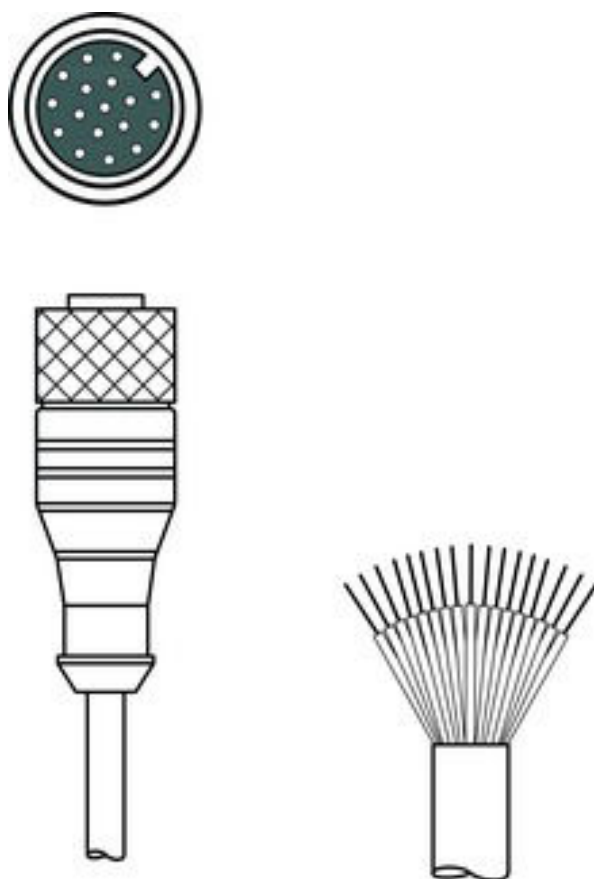
## Scheda tecnica dati

### Cavo di collegamento

Cod. art.: 50146482  
KD U-M12-HA-P1-050

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Applicazione | Resistenza ad olio e lubrificanti |
|--------------|-----------------------------------|

Dati elettrici

Dati di potenza

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Tensione di esercizio | Max. 30 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                   | 17 poli                                                                                            |
| Codifica                         | Codifica A                                                                                         |
| Connettore circolare, LED        | No                                                                                                 |
| Bloccaggio                       | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante |

Collegamento 2

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tipo di collegamento | A cablare |
|----------------------|-----------|

Proprietà del cavo

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di conduttori        | 17 pezzo(i)                                                                                            |
| Sezione del conduttore      | 0,14 mm²                                                                                               |
| AWG                         | 26                                                                                                     |
| Colore della guaina         | Nero                                                                                                   |
| Schermato                   | No                                                                                                     |
| Senza silicone              | Sì                                                                                                     |
| Modello di cavo             | Cavo di collegamento (aperto da un lato)                                                               |
| Diametro del cavo (esterno) | 8 mm                                                                                                   |
| Lunghezza cavo              | 5.000 mm                                                                                               |
| Materiale della guaina      | PUR                                                                                                    |
| Isolamento del conduttore   | PP                                                                                                     |
| Velocità di traslazione     | Max. 3m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizzontale e accelerazione max. di 10 m/s² |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 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

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Peso netto                                | 320 g                        |
| Cicli di curvatura                        | 400.000 pezzo(i)             |
| Raggio di curvatura posa flessibile, min. | Min. 7,5 x diametro del cavo |
| Raggio di curvatura posa fissa, min.      | Min. 7,5 x diametro del cavo |

Comando e visualizzazione

Dati ambientali

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile | -5 ... 80 °C  |
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa      | -40 ... 80 °C |

Certificazioni

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Grado di protezione | IP 67 |
|                     | IP 68 |

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 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

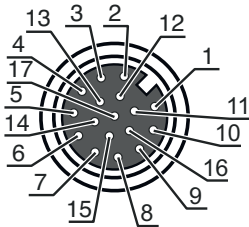
|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12                  |
| Tipo                        | female               |
| Materiale                   | Metallo              |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo dell'impugnatura | TPU                                                                                                |
| Numero di poli                   | 17 poli                                                                                            |
| Codifica                         | Codifica A                                                                                         |
| Connettore circolare, LED        | No                                                                                                 |
| Bloccaggio                       | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante |

| Pin | Colore del conduttore |
|-----|-----------------------|
| 1   | Marrone               |
| 2   | Blu                   |
| 3   | Bianco                |
| 4   | Verde                 |
| 5   | Rosa                  |
| 6   | Giallo                |
| 7   | Nero                  |
| 8   | Grigio                |
| 9   | Rosso                 |
| 10  | Viola                 |
| 11  | grigio / rosa         |
| 12  | Rosso / blu           |
| 13  | bianco / verde        |
| 14  | marrone / verde       |
| 15  | bianco / giallo       |
| 16  | giallo / marrone      |
| 17  | bianco / grigio       |



Collegamento 2

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tipo di collegamento | A cablare |
|----------------------|-----------|