

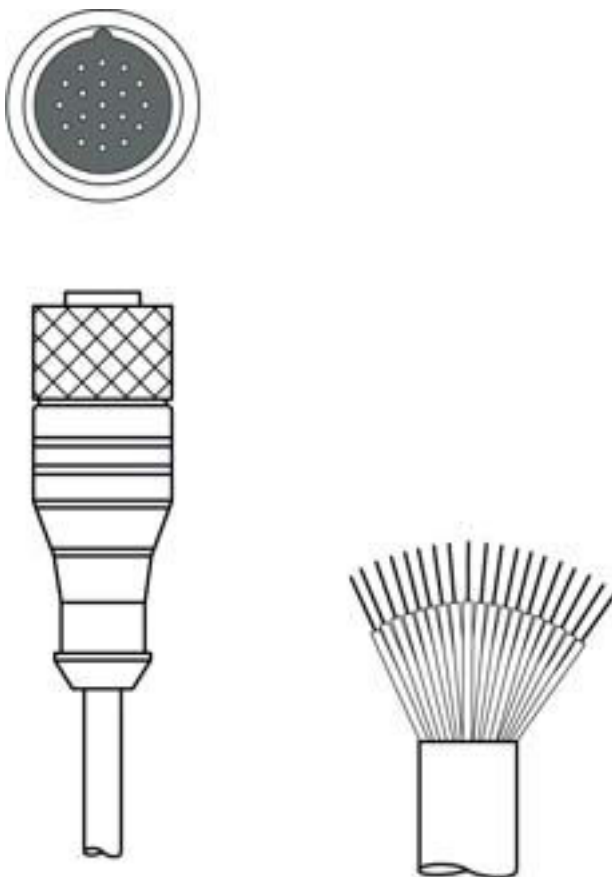
## Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50134971

KD U-M23-JA-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. 120 V CA/CC |
|-----------------------|------------------|

### Collegamento

#### Collegamento 1

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tipo di collegamento             | Connettore circolare   |
| Grandezza della filettatura      | M23  |
| Tipo                             | female   |
| Materiale corpo dell'impugnatura | TPU  |
| Numero di poli                   | 19 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          | 19 pezzo(i)   |
| Sezione del conduttore        | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore        | 16 x 0,5 mm <sup>2</sup><br>3 x 1 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                           | 21  |
| Colore della guaina           | Nero  |
| Schermato                     | No  |
| Senza silicone                | Sì  |
| Modello di cavo               | Cavo di collegamento (aperto da un lato)  |
| Diametro del cavo (esterno)   | 11,6 mm   |
| Lunghezza cavo                | 5.000 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 5 m/s <sup>2</sup> |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Caratteristiche della guaina esterna | Senza silicone ed alogeni, 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 e all'olio, con ritardo di propagazione della fiamma secondo IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2 |
|---------------------------------|---|

### Dati meccanici

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Cicli di curvatura                        | 2.000.000 pezzo(i)          |
| 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      | -50 ... 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 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |
| ETIM 7.0                 | EC001855 |
| ETIM 8.0                 | EC001855 |
| ETIM 9.0                 | EC001855 |

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

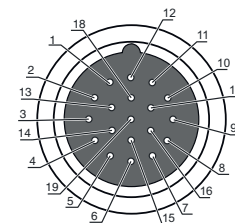
|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento             | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura      | M23                  |
| Tipo                             | female               |
| Materiale corpo dell'impugnatura | TPU                  |

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Numero di poli            | 19 poli  |
| Codifica                  | Codifica A   |
| Modello                   | Assiale  |
| Connettore circolare, LED | No   |
| Bloccaggio                | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante |

| Pin | Colore del conduttore |
|-----|-----------------------|
| 1   | Viola                 |
| 2   | Rosso                 |
| 3   | Grigio                |
| 4   | Blu / Rosso           |
| 5   | Verde                 |
| 6   | Blu                   |
| 7   | Grigio / Rosa         |
| 8   | Bianco / Verde        |
| 9   | Bianco / Giallo       |
| 10  | Bianco / Grigio       |
| 11  | Nero                  |
| 12  | Giallo / Verde        |
| 13  | Giallo / Marrone      |
| 14  | Marrone / Verde       |
| 15  | Bianco                |
| 16  | Giallo                |
| 17  | Rosa                  |
| 18  | Grigio / Marrone      |
| 19  | Marrone               |



### Collegamento 2

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