

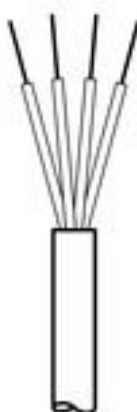
## Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50148346

KD U-M8-4A-T0-020 F+B

### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Applicazione | Resistenza alle sostanze chimiche |
|              | Zone asettiche ed umide           |

### Dati elettrici

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Dati di potenza       |                 |
| Tensione di esercizio | Max. 60 V CA/CC |

### Collegamento

|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento 1                   |                                                                                          |
| Tipo di collegamento             | Connettore circolare                                                                     |
| Grandezza della filettatura      | M8                                                                                       |
| Tipo                             | female                                                                                   |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PP                                                                                       |
| Materiale della guarnizione      | EPDM                                                                                     |
| Numero di poli                   | 4 poli                                                                                   |
| Codifica                         | Codifica A                                                                               |
| Modello                          | Assiale                                                                                  |
| Connettore circolare, LED        | No                                                                                       |
| Bloccaggio                       | Raccordo filettato, acciaio inox V4A, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante |

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

|                                      |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proprietà del cavo                   |                                                                                                                                    |
| Numero di conduttori                 | 4 pezzo(i)                                                                                                                         |
| Sezione del conduttore               | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                               |
| AWG                                  | 22                                                                                                                                 |
| Colore della guaina                  | Grigio                                                                                                                             |
| Schermato                            | No                                                                                                                                 |
| Senza silicone                       | Sì                                                                                                                                 |
| Modello di cavo                      | Cavo di collegamento (aperto da un lato)                                                                                           |
| Diametro del cavo (esterno)          | 4,6 mm                                                                                                                             |
| Lunghezza cavo                       | 2.000 mm                                                                                                                           |
| Materiale della guaina               | TPE                                                                                                                                |
| Isolamento del conduttore            | TPE                                                                                                                                |
| Idoneità per catena portacavi        | Sì                                                                                                                                 |
| Caratteristiche della guaina esterna | Senza alogeni, senza PWIS (sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice), riciclabile, resistenza termica aumentata        |
| Resistenza della guaina esterna      | Resistente agli acidi, agli alcalini, all'ozono e all'acqua di mare, resistente all'idrolisi, resistenza verificata a P3-topactive |

### Dati meccanici

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Apertura della chiave                     | 9 mm                        |
| Peso netto                                | 70 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, funzionamento, Catena portacavi: -25°C ... +60°C  
nota supplementare

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile | -40 ... 105 °C |
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa      | -40 ... 105 °C |

### Certificazioni

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Grado di protezione | IP 67  |
|                     | IP 68  |
|                     | IP 69  |
|                     | IP 65  |
| Omologazioni        | ECOLAB |

### 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

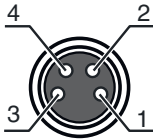
|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento             | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura      | M8                   |
| Tipo                             | female               |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PP                   |
| Materiale della guarnizione      | EPDM                 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli            | 4 poli                                                                                   |
| Codifica                  | Codifica A                                                                               |
| Modello                   | Assiale                                                                                  |
| Connettore circolare, LED | No                                                                                       |
| Bloccaggio                | Raccordo filettato, acciaio inox V4A, momento torcente consigliato 0,4 Nm, autobloccante |

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



Collegamento 2

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

Schemi elettrici

Schema di cablaggio

