

## Scheda tecnica dati

### Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50133876

KDS S-M12-5A-M12-5W-V1-010

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

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

### Collegamento

#### Collegamento 1

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12                  |
| Tipo                        | female               |
| Numero di poli              | 5 poli               |
| Codifica                    | Codifica A           |
| Modello                     | Assiale              |
| Connettore circolare, LED   | No                   |

#### Collegamento 2

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12                  |
| Tipo                        | male                 |
| Numero di poli              | 5 poli               |
| Codifica                    | Codifica A           |
| Modello                     | Angolare             |

#### Proprietà del cavo

|                                      |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di conduttori                 | 5 pezzo(i)                                                                                                                               |
| Sezione del conduttore               | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                     |
| AWG                                  | 22                                                                                                                                       |
| Colore della guaina                  | Nero                                                                                                                                     |
| Schermato                            | Sì                                                                                                                                       |
| Senza silicone                       | Sì                                                                                                                                       |
| Modello di cavo                      | Cavo di interconnessione                                                                                                                 |
| Diametro del cavo (esterno)          | 5,6 mm                                                                                                                                   |
| Lunghezza cavo                       | 1.000 mm                                                                                                                                 |
| Materiale della guaina               | PVC                                                                                                                                      |
| Isolamento del conduttore            | PVC                                                                                                                                      |
| Idoneità per catena portacavi        | No                                                                                                                                       |
| 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                                | 73 g                        |
| Raggio di curvatura posa flessibile, min. | Min. 10 x diametro del cavo |
| Raggio di curvatura posa fissa, min.      | Min. 10 x diametro del cavo |

### Comando e visualizzazione

### Dati ambientali

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile | -5 ... 80 °C  |
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa      | -30 ... 80 °C |

### Certificazioni

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Grado di protezione | IP 67   |
|                     | IP 65   |
| Omologazioni        | c UL US |
| Numero file UL      | E366145 |

### 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               |
| Numero di poli              | 5 poli               |
| Codifica                    | Codifica A           |
| Modello                     | Assiale              |
| Connettore circolare, LED   | No                   |

Collegamento elettrico

Collegamento 2

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento        | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12                  |
| Tipo                        | male                 |
| Numero di poli              | 5 poli               |
| Codifica                    | Codifica A           |
| Modello                     | Angolare             |

Schemi elettrici

