

Scheda tecnica dati

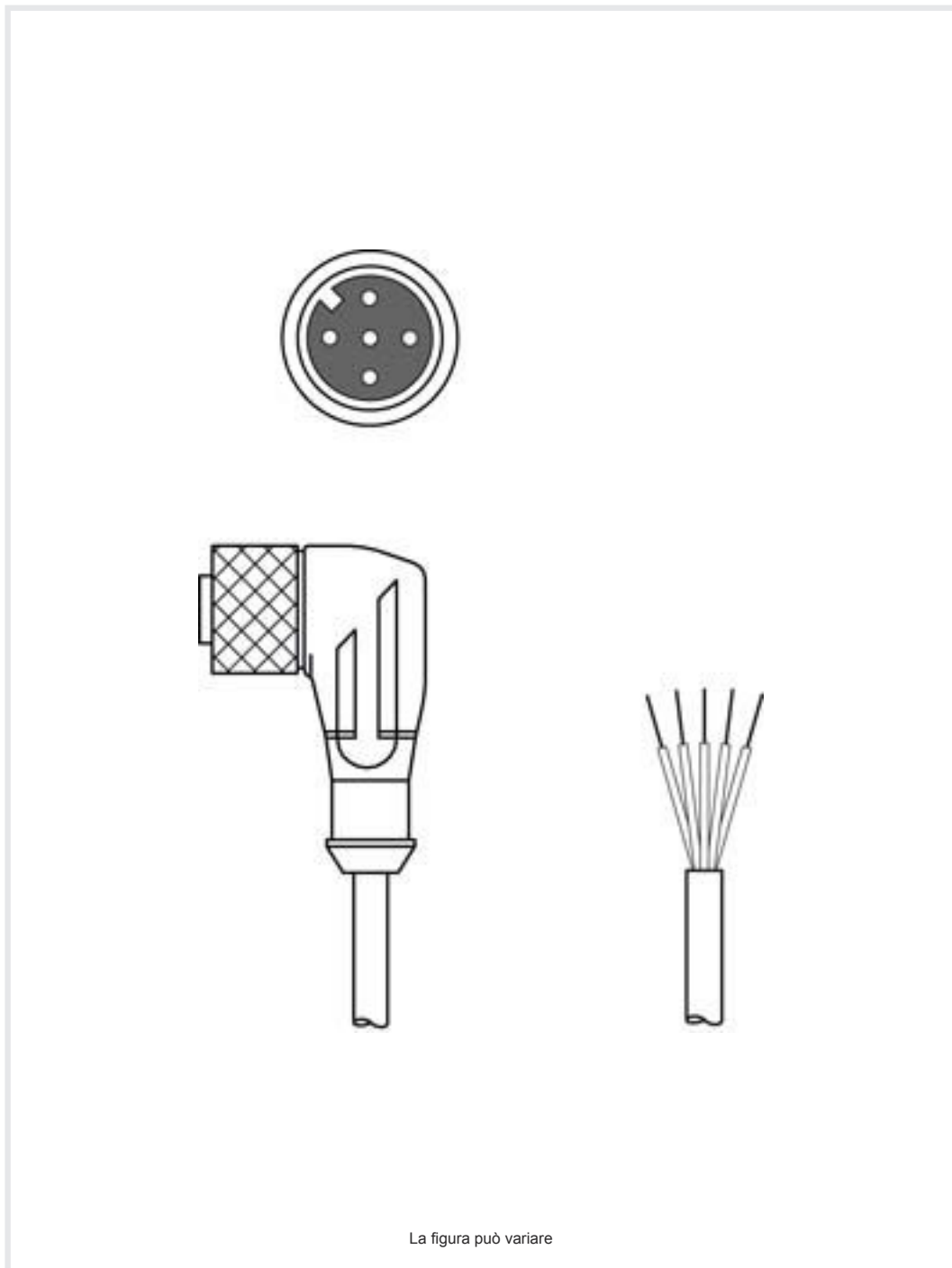
Cavo di collegamento

Cod. art.: 50133851

KD U-M12-5W-P1-100-3DP

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



Dati tecnici

Dati di base

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

Dati elettrici

Dati di potenza

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tensione di esercizio | 24 V CC $\pm 25\%$ |
|-----------------------|--------------------|

Collegamento

Collegamento 1

| | |
|----------------------------------|--|
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PUR |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica A |
| Modello | Angolare |
| Connettore circolare, LED | Sì |
| 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 | 5 pezzo(i) |
| Sezione del conduttore | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Colore della guaina | Nero |
| Schermato | No |
| Senza silicone | Sì |
| Modello di cavo | Cavo di collegamento (aperto da un lato) |
| Diametro del cavo (esterno) | 5 mm |
| Lunghezza cavo | 10.000 mm |
| Materiale della guaina | PUR |
| Isolamento del conduttore | PP |
| 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 ² |

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

Capacità torsionale

$\pm 180^\circ$ / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)

Dati meccanici

| | |
|---|-----------------------------|
| Apertura della chiave | 13 mm |
| Cicli di curvatura | 5.000.000 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

| | |
|---------------|------------|
| Numero di LED | 3 pezzo(i) |
|---------------|------------|

Dati ambientali

| | |
|--|---------------|
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa flessibile | -25 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente di funzionamento, posa fissa | -40 ... 80 °C |

Certificazioni

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

Classificazione

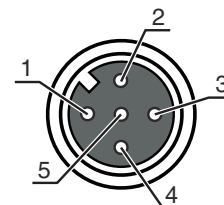
| | |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
| ECLASS 14.0 | 27060311 |
| 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 | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PUR |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica A |
| Modello | Angolare |
| Connettore circolare, LED | Sì |
| Bloccaggio | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante |

| Pin | Colore del conduttore |
|-----|-----------------------|
| 1 | Marrone |
| 2 | Bianco |
| 3 | Blu |
| 4 | Nero |
| 5 | Grigio |



Collegamento 2

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

Schemi elettrici

Schema di cablaggio

