

Scheda tecnica dati

Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50130741

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

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

Collegamento

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Numero di poli | 4 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 | 4 poli |
| Codifica | Codifica A |
| Modello | Assiale |

Proprietà del cavo

| | |
|-----------------------------|---|
| Numero di conduttori | 4 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 interconnessione |
| Diametro del cavo (esterno) | 4,7 mm |
| Lunghezza cavo | 2.000 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

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

± 180° / m (max. 2 milioni di cicli a 35 cicli / min)

Dati meccanici

| | |
|---|-----------------------------|
| Apertura della chiave | 13 mm |
| Peso netto | 99 g |
| 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

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 |
| 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 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Numero di poli | 4 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 | 4 poli |
| Codifica | Codifica A |
| Modello | Assiale |

Schemi elettrici

Schema di cablaggio

