

Scheda tecnica dati

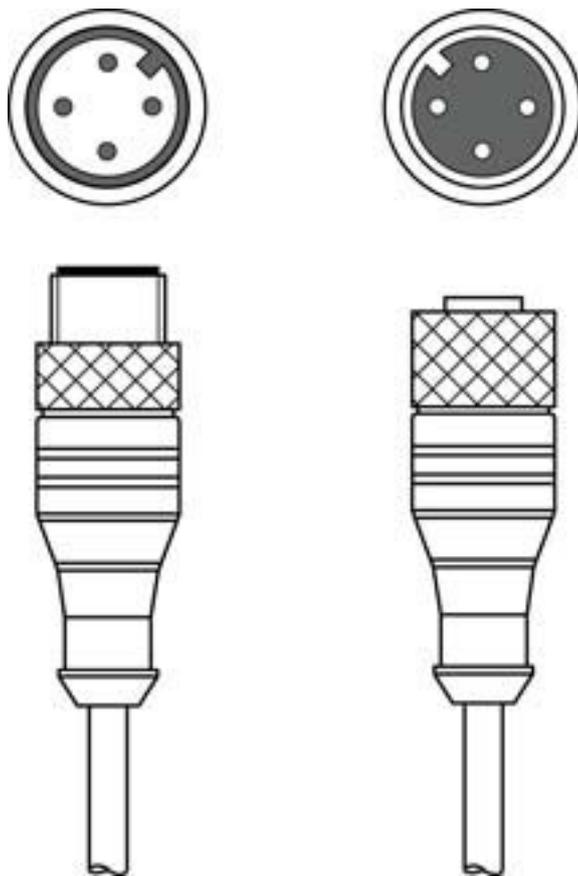
Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50135917

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-24X

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

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

Dati elettrici

Dati di potenza

| | |
|-----------------------|------------------|
| Tensione di esercizio | Max. 250 V CA/CC |
|-----------------------|------------------|

Collegamento

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PUR |
| Colore del corpo dell'impugnatura | Nero |
| Numero di poli | 4 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 | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PUR |
| Colore del corpo dell'impugnatura | Nero |
| Numero di poli | 4 poli |
| Codifica | Codifica A |
| Modello | Assiale |
| Bloccaggio | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante |

Proprietà del cavo

| | |
|-------------------------------|---|
| Numero di conduttori | 4 pezzo(i) |
| Sezione del conduttore | 0,34 mm ² |
| Colore della guaina | Giallo |
| Schermato | No |
| Cavo incrociato | Collegamento 1, pin 2 <-> Collegamento 2, pin 4 |
| Senza silicone | Sì |
| Modello di cavo | Cavo di interconnessione |
| Diametro del cavo (esterno) | 6 mm |
| Lunghezza cavo | 2.000 mm |
| Materiale della guaina | PUR |
| Idoneità per catena portacavi | No |

Dati meccanici

| | |
|---|-----------------------------|
| Apertura della chiave | 13 mm |
| 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 |
| | UL |

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 |
| Colore del corpo dell'impugnatura | Nero |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

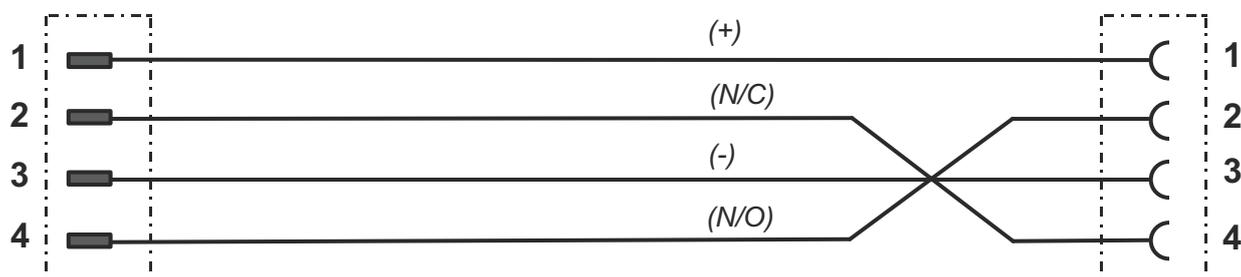
| | |
|---------------------------|--|
| Numero di poli | 4 poli |
| Codifica | Codifica A |
| Modello | Assiale |
| Connettore circolare, LED | No |
| Bloccaggio | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante |

Collegamento 2

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PUR |
| Colore del corpo dell'impugnatura | Nero |
| Numero di poli | 4 poli |
| Codifica | Codifica A |
| Modello | Assiale |
| Bloccaggio | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante |

Schemi elettrici

Schema di cablaggio



- | | |
|-------------------|----------------|
| a Trefolo marrone | c Trefolo nero |
| b Trefolo bianco | d Trefolo blu |