

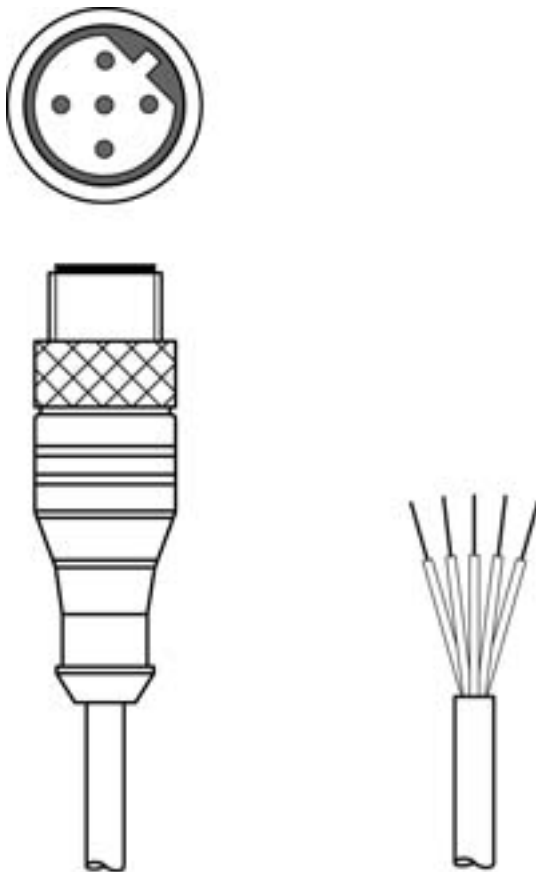
Scheda tecnica dati

Cavo di interconnessione

Cod. art.: 50108601
KB IBS-30000-SA

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Applicazione | Resistenza ad olio e lubrificanti |
| Idoneo per interfaccia | Interbus-S |

Dati elettrici

Dati di potenza

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Tensione di esercizio | Max. 30 V CA/CC |
|-----------------------|-----------------|

Collegamento

| | |
|------------------------|------------|
| Numero di collegamenti | 2 pezzo(i) |
|------------------------|------------|

Collegamento 1

| | |
|----------------------------------|--|
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale corpo dell'impugnatura | PUR |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica B |
| Modello | Assiale |
| Connettore circolare, LED | No |
| 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 | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Colore della guaina | Viola |
| Schermato | Sì |
| Senza silicone | Sì |
| Modello di cavo | Cavo di collegamento (aperto da un lato) |
| Diametro del cavo (esterno) | 7,5 mm |
| Lunghezza cavo | 30.000 mm |
| Materiale della guaina | PUR |
| Isolamento del conduttore | PP |
| Idoneità per catena portacavi | Sì |
| 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 |

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 e con ritardo di propagazione della fiamma secondo DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1

Dati meccanici

| | |
|---|-----------------------------|
| Apertura della chiave | 13 mm |
| Peso netto | 1.612 g |
| Cicli di curvatura | 1.000.000 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 | -50 ... 80 °C |

Certificazioni

| | |
|---------------------|-------|
| Grado di protezione | IP 65 |
|---------------------|-------|

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 | male |
| Materiale | PUR |

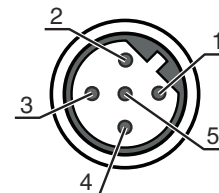
Collegamento elettrico

Collegamento 1

| | |
|----------------------------------|--|
| Materiale corpo dell'impugnatura | PUR |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica B |
| Modello | Assiale |
| Connettore circolare, LED | No |
| Bloccaggio | Raccordo filettato, zinco pressofuso nichelato, momento torcente consigliato 0,6 Nm, autobloccante |

Pin Assegnazione dei pin

| Pin | Assegnazione dei pin |
|-----|----------------------|
| 1 | DATA+ |
| 2 | DATA- |
| 3 | CLK- |
| 4 | CLK+ |
| 5 | GND |



Collegamento 2

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

Schemi elettrici

Schema di cablaggio

