

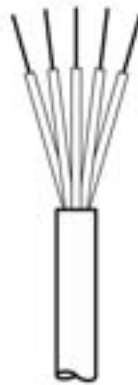
## Scheda tecnica dati Cavo di collegamento

Cod. art.: 50108446

KB SSI/IBS-30000-BA

### 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
	SSI

### Dati elettrici

Dati di potenza	
Tensione di esercizio	Max. 30 V CA/CC

### 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 B
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

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
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 ... 60 °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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

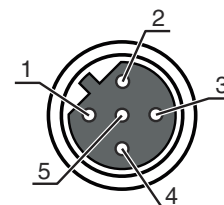
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	PUR

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

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

Pin	Assegnazione dei pin	Colore del conduttore
1	DATA+	Giallo
2	DATA-	Verde
3	CLK+	Grigio
4	CLK-	Rosa
5	GND	Marrone



### Collegamento 2

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

## Schemi elettrici

### Schema di cablaggio

