

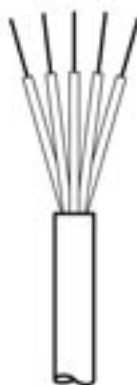
Scheda tecnica dati

Cavo di collegamento

Cod. art.: 50104169
KB SSI/IBS-15000-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
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	15.000 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	839 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 ... 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
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

Collegamento elettrico

Collegamento 1

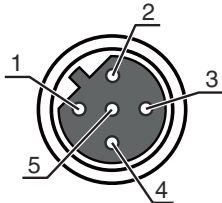
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	PUR

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Materiale corpo dell'impugnatura	PUR
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica B
Modello	Assiale
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

