

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50104171

KB SSI/IBS-5000-BA

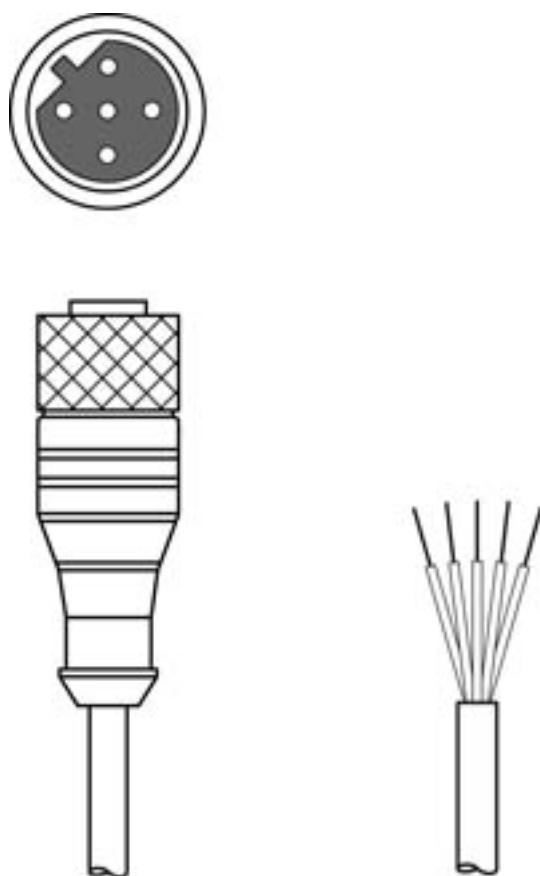


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder



Technische Daten

Basisdaten

Applikation	Öl-/Schmiermittelbeständig
Geeignet für Schnittstelle	Interbus-S
	SSI

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC

Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2	
Art des Anschlusses	offenes Ende

Leitungseigenschaften	
Anzahl Adern	5 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
AWG	24
Farbe Mantel	violett
Geschirmt	Ja
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	7,5 mm
Leitungslänge	5.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PP
Schleppkettenauglichkeit	Ja
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s ²

Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon-, halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistant, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobenbeständig, gute Öl-, Benzin-, Chemikalienbeständigkeit und flammwidrig nach DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1

Mechanische Daten

Schlüsselweite	13 mm
Nettogewicht	294 g
Biegezyklen	1.000.000 St.
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

Bedienung und Anzeige

Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-25 ... 60 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-50 ... 80 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
Klassifikation	
Zolltarifnummer	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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

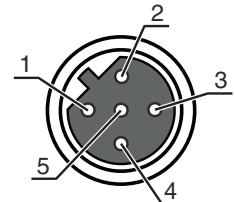
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	PUR
Werkstoff Griffkörper	PUR

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin	Pinbelegung	Adernfarbe
1	DATA+	gelb
2	DATA-	grün
3	CLK+	grau
4	CLK-	rosa
5	GND	braun



Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
---------------------	--------------

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

