

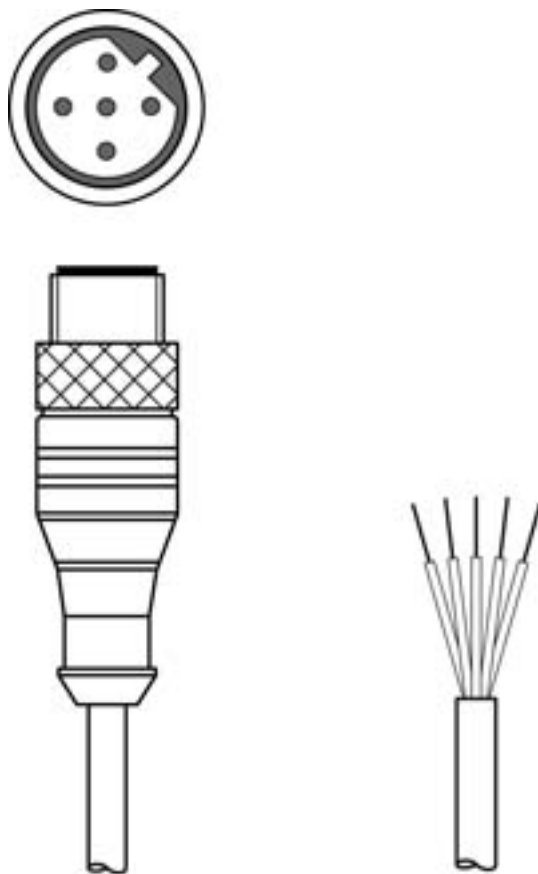
Technisch gegevensblad Verbindingskabel

Art.-nr.: 50108596

KB IBS-5000-SA

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Geschikt voor interface	Interbus-S
-------------------------	------------

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 30 V AC/DC
------------------	-----------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

Type aansluiting	open uiteinde
------------------	---------------

Kabeleigenschappen

Aantal aders	5 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm ²
AWG	24
Kleur mantel	violet
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	7,5 mm
Kabellengte	5.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s ²

Eigenschappen van de buitenmantel CFK-, cadmium-, siliconen- halogeen-, en loodvrij, mat, adhesie-arm, slijtbestendig, machinaal goed verwerkbaar

Bestendigheid van de buitenmantel Hydrolyse- en microbenbestendig, goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid en vlambestendig volgens DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1

Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Buigcycli	1.000.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-50 ... 80 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
-------------------	-------

Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

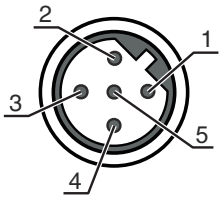
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	PUR
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Elektrische aansluiting

Pin	Pintoewijzing	Aderkleuren
1	DATA+	Geel
2	DATA-	groen
3	CLK+	grijs
4	CLK-	roze
5	GND	bruin



Aansluiting 2

Type aansluiting	open uiteinde
------------------	---------------

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

