

## Technisch gegevensblad

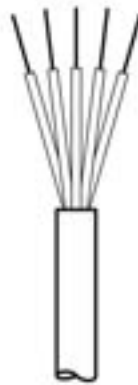
### Verbindingskabel

Art.-nr.: 50108598

KB IBS-15000-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, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

#### Aansluiting 2

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

#### Kabeleigenschappen

Aantal aders	5 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Kleur mantel	violet
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	7,5 mm
Kabellengte	15.000 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 <sup>2</sup>

**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 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

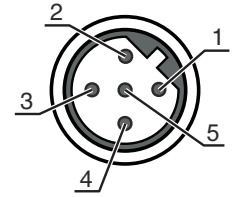
## Elektrische aansluiting

### 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, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

## Elektrische aansluiting

Pin	Pintoewijzing
1	DATA+
2	DATA-
3	CLK+
4	CLK-
5	GND



### Aansluiting 2

Type aansluiting open uiteinde

## Bedradingschema's

### Bedradingschema

