

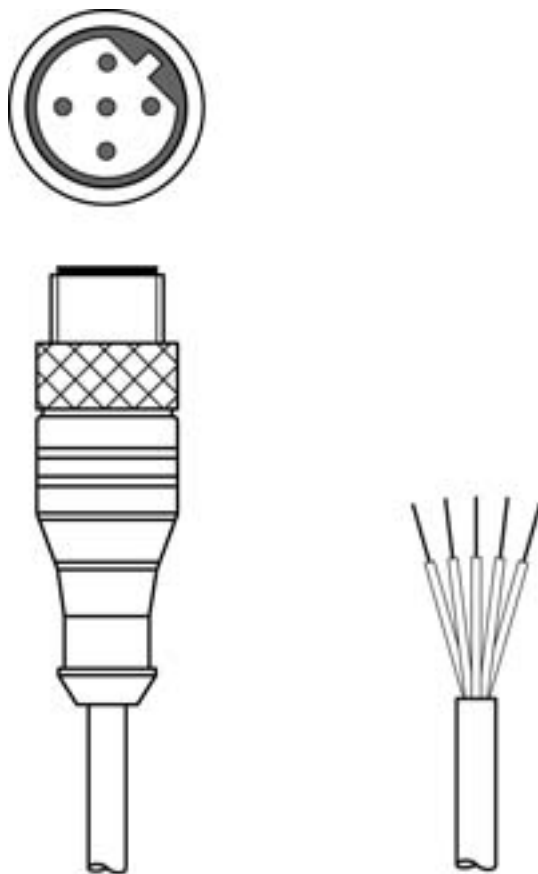
## Technisch gegevensblad Verbindingskabel

Art.-nr.: 50108595

KB IBS-2000-SA

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Applicatie              | Olie-/smeermiddelbestendig |
| Geschikt voor interface | Interbus-S                 |

### Elektrische gegevens

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

### Aansluiting

|                                   |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal aansluitingen              | 2 St.                                                                                                                                                    |
| <b>Aansluiting 1</b>              |                                                                                                                                                          |
| Type aansluiting                  | Ronde stekker                                                                                                                                            |
| Schroefdraadmaat                  | M12                                                                                                                                                      |
| Type                              | male                                                                                                                                                     |
| Materiaal greepgedeelte           | PUR                                                                                                                                                      |
| Aantal polen                      | 5 -polig                                                                                                                                                 |
| Codering                          | B-gecodeerd                                                                                                                                              |
| Uitvoering                        | axiaal                                                                                                                                                   |
| Ronde stekker, LED                | Nee                                                                                                                                                      |
| Vergrendeling                     | Wartel, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend                                                                              |
| <b>Aansluiting 2</b>              |                                                                                                                                                          |
| Type aansluiting                  | open uiteinde                                                                                                                                            |
| <b>Kabeleigenschappen</b>         |                                                                                                                                                          |
| 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                       | 2.000 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                   |
| Nettogewicht                      | 125 g                   |
| Buigcycli                         | 1.000.000 St.           |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | min. 5 x kabeldiameter  |

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

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

### Certificeringen

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

### Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 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 |
| UNSPSC 26.08       | 26121604 |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat        | M12           |
| Type                    | male          |
| Materiaal               | PUR           |
| Materiaal greepgedeelte | PUR           |

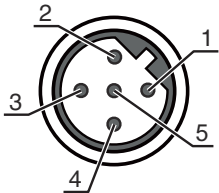
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aantal polen       | 5 -polig                                                                   |
| Codering           | B-gecodeerd                                                                |
| Uitvoering         | axiaal                                                                     |
| Ronde stekker, LED | Nee                                                                        |
| Vergrendeling      | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

Pin      Pintoewijzing

|   |       |
|---|-------|
| 1 | DATA+ |
| 2 | DATA- |
| 3 | CLK-  |
| 4 | CLK+  |
| 5 | GND   |



Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

