

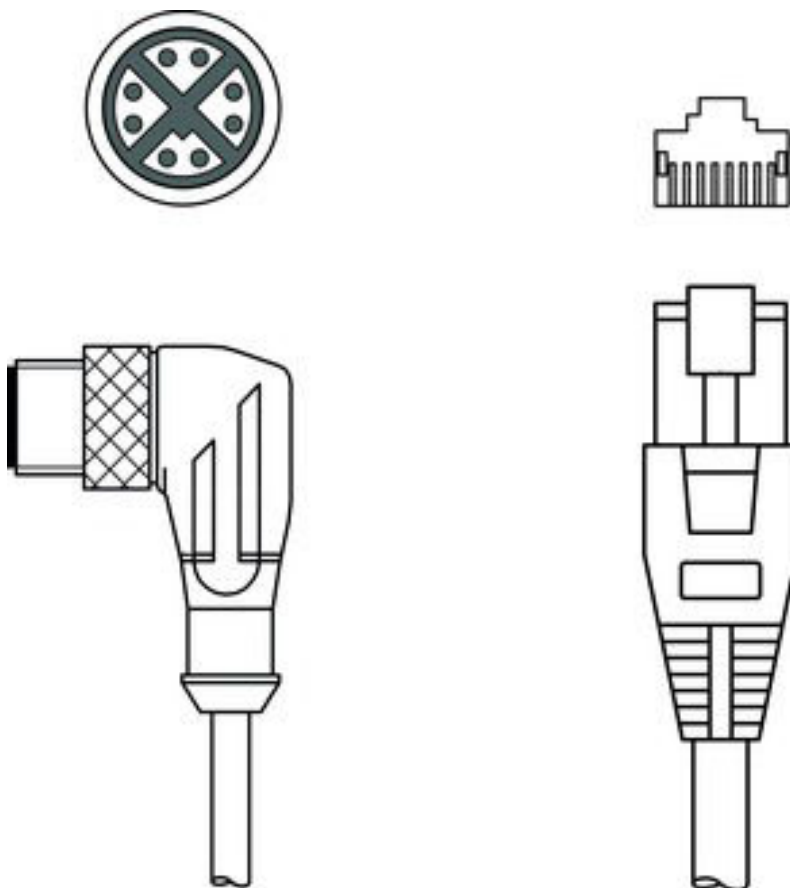
## Technisch gegevensblad Verbindingskabel

Art.-nr.: 50136188

KSS GB-M12-8W-RJ45-A-P7-050

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Applicatie              | Olie-/smeermiddelbestendig |
| Geschikt voor interface | Ethernet                   |

### Elektrische gegevens

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Prestatiegegevens |                  |
| Bedrijfsspanning  | max. 125 V AC/DC |

### Aansluiting

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Aantal aansluitingen | 2 St. |
|----------------------|-------|

#### Aansluiting 1

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Type aansluiting   | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat   | M12           |
| Type               | male          |
| Aantal polen       | 8 -polig      |
| Codering           | X-gecodeerd   |
| Uitvoering         | gebogen       |
| Ronde stekker, LED | Nee           |

#### Aansluiting 2

|                  |          |
|------------------|----------|
| Type aansluiting | RJ45     |
| Type             | male     |
| Aantal polen     | 8 -polig |
| Uitvoering       | axiaal   |

#### Kabeleigenschappen

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Aantal aders              | 8 St.            |
| Aderdoorsnede             | 0,14 mm²         |
| AWG                       | 26               |
| Kleur mantel              | groen            |
| Afgeschermd               | Ja               |
| Siliconenvrij             | Ja               |
| Kabeluitvoering           | Verbindingskabel |
| Kabeldiameter (uitwendig) | 6,4 mm           |
| Kabellengte               | 5.000 mm         |
| Materiaal mantel          | PUR              |
| Aderisolatie              | PE               |
| Geschikt voor kabelrupsen | Nee              |

**Eigenschappen van de buitenmantel** CFK-, cadmium-, siliconen- en loodvrij, machinaal goed verwerkbaar

**Bestendigheid van de buitenmantel** Goede olie-, benzine- en chemicaliën-bestendigheid volgens VDE 072, vlambestendig volgens IEC 60332 / VDE 0472

### Mechanische gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte                     | 13 mm                   |
| Nettogewicht                      | 255 g                   |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | min. 5 x kabeldiameter  |

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel -5 ... 70 °C gelegd |               |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd                  | -40 ... 80 °C |

### Certificeringen

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Beschermingsgraad | IP 67, IP 20 voor RJ45 |
|-------------------|------------------------|

### 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          |
| Aantal polen       | 8 -polig      |
| Codering           | X-gecodeerd   |
| Uitvoering         | gebogen       |
| Ronde stekker, LED | Nee           |

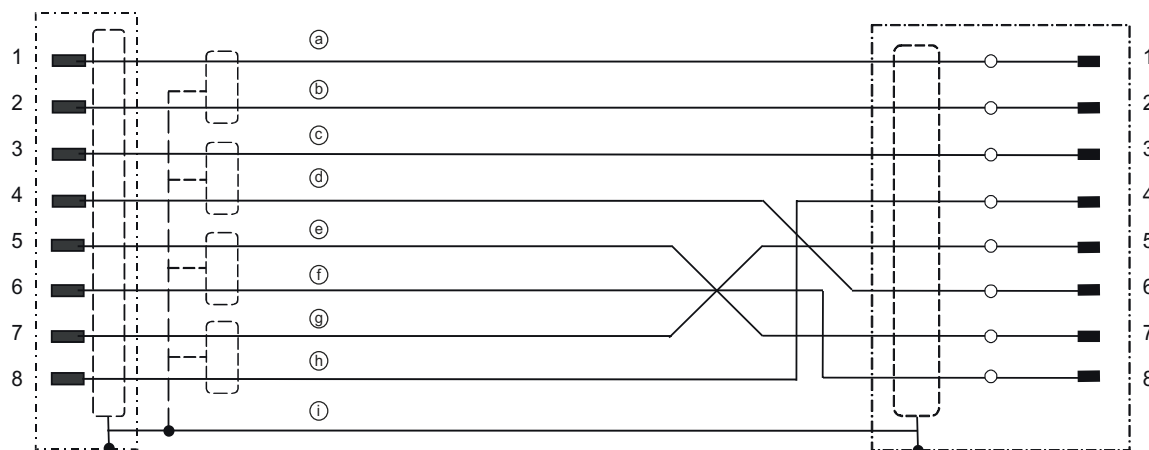
## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 2

|                  |          |
|------------------|----------|
| Type aansluiting | RJ45     |
| Type             | male     |
| Aantal polen     | 8 -polig |
| Uitvoering       | axiaal   |

## Bedradingsschema's

### Bedradingsschema



|                   |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|
| a Ader wit/oranje | d Ader groen     | g Ader wit/blauw |
| b Ader oranje     | e Ader wit/bruin | h Ader blauw     |
| c Ader wit/groen  | f Ader bruin     | i Afscherming    |