

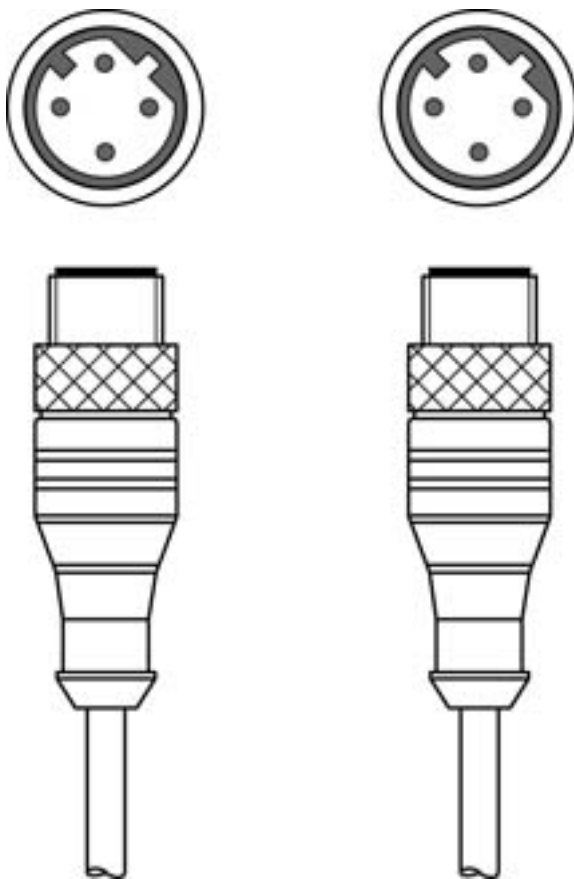
## Technisch gegevensblad Verbindingskabel

Art.-nr.: 50130631

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-010

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

## Basisgegevens

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

## Elektrische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Prestatiegegevens |          |
| Bedrijfsspanning  | +60 V DC |

## Aansluiting

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Aansluiting 1      |               |
| Type aansluiting   | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat   | M12           |
| Type               | male          |
| Aantal polen       | 4 -polig      |
| Codering           | D-gecodeerd   |
| Uitvoering         | axiaal        |
| Ronde stekker, LED | Nee           |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Aansluiting 2    |               |
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12           |
| Type             | male          |
| Aantal polen     | 4 -polig      |
| Codering         | D-gecodeerd   |
| Uitvoering       | axiaal        |

|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeleigenschappen        |                                                                                          |
| Aantal aders              | 4 St.                                                                                    |
| Aderdoorsnede             | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                     |
| AWG                       | 22                                                                                       |
| Kleur mantel              | groen                                                                                    |
| Afgeschermd               | Ja                                                                                       |
| Siliconenvrij             | Ja                                                                                       |
| Kabeluitvoering           | Verbindingskabel                                                                         |
| Kabeldiameter (uitwendig) | 6,7 mm                                                                                   |
| Kabellengte               | 1.000 mm                                                                                 |
| Materiaal mantel          | PUR                                                                                      |
| Aderisolatie              | PP                                                                                       |
| Verplaatsingssnelheid     | max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 2 m/s <sup>2</sup> |
| Geschikt voor kabelrupsen | Ja                                                                                       |

|                                   |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 volgens VDE 0472 deel 803 test B, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |

## Mechanische gegevens

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Sleutelwijdte                     | 13 mm                           |
| Nettogewicht                      | 79 g                            |
| Buigcycli                         | 2.000.000 St.                   |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | eenmalig min. 5 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | eenmalig min. 5 x kabeldiameter |

## Bediening en display

## Omgevingsgegevens

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel | -20 ... 60 °C gelegd |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast     | -20 ... 60 °C gelegd |

## Certificeringen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Beschermingsgraad | IP 67 |
|-------------------|-------|

## 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 |
| ETIM 5.0           | EC001855 |
| ETIM 6.0           | EC001855 |
| ETIM 7.0           | EC001855 |
| ETIM 8.0           | EC001855 |
| ETIM 9.0           | EC001855 |
| ETIM 10.0          | EC001855 |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Type aansluiting   | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat   | M12           |
| Type               | male          |
| Aantal polen       | 4 -polig      |
| Codering           | D-gecodeerd   |
| Uitvoering         | axiaal        |
| Ronde stekker, LED | Nee           |

Aansluiting 2

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12           |
| Type             | male          |
| Aantal polen     | 4 -polig      |
| Codering         | D-gecodeerd   |
| Uitvoering       | axiaal        |

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

