

## Technisch gegevensblad

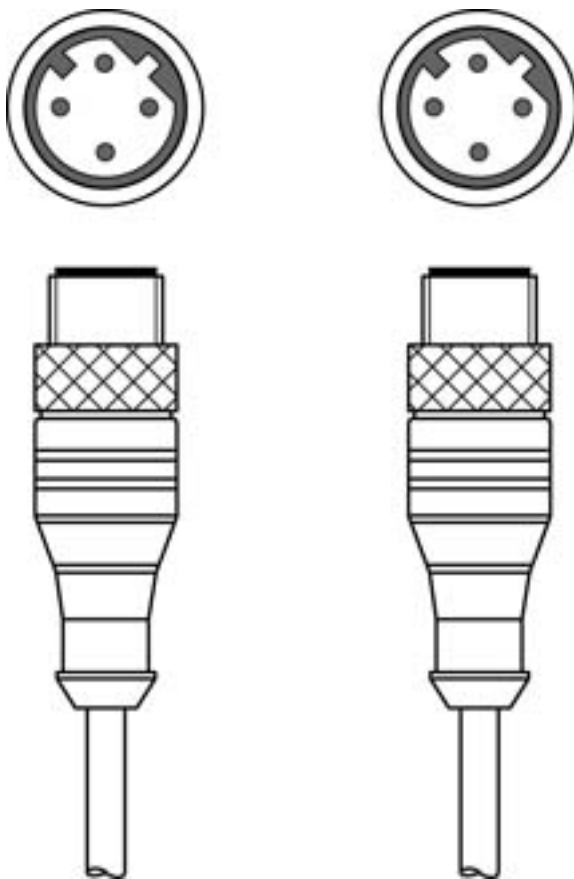
### Verbindingskabel

Art.-nr.: 50137080

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-150

#### 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

|                                   |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aansluiting 1</b>              |                                                                                                                                                                                               |
| Type aansluiting                  | Ronde stekker                                                                                                                                                                                 |
| Schroefdraadmaat                  | M12                                                                                                                                                                                           |
| Type                              | male                                                                                                                                                                                          |
| Aantal polen                      | 4 -polig                                                                                                                                                                                      |
| Codering                          | D-gecodeerd                                                                                                                                                                                   |
| Uitvoering                        | axiaal                                                                                                                                                                                        |
| Ronde stekker, LED                | Nee                                                                                                                                                                                           |
| <b>Aansluiting 2</b>              |                                                                                                                                                                                               |
| Type aansluiting                  | Ronde stekker                                                                                                                                                                                 |
| Schroefdraadmaat                  | M12                                                                                                                                                                                           |
| Type                              | male                                                                                                                                                                                          |
| Aantal polen                      | 4 -polig                                                                                                                                                                                      |
| Codering                          | D-gecodeerd                                                                                                                                                                                   |
| Uitvoering                        | axiaal                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kabeleigenschappen</b>         |                                                                                                                                                                                               |
| 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                       | 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 2 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 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                           |
| 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 gelegd | -20 ... 60 °C |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd     | -20 ... 60 °C |

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

