

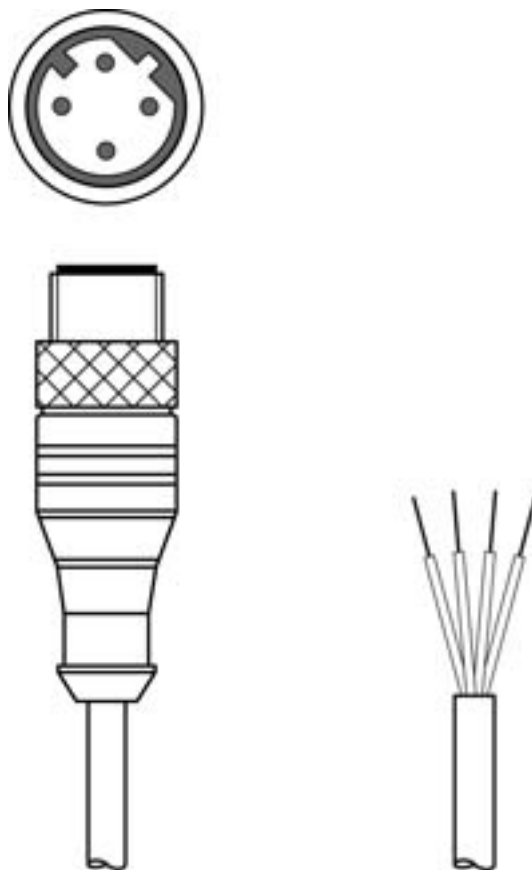
## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50135077

KS ET-M12-4A-P7-300

### 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                                                                       |
| Materiaal greepgedeelte | PUR                                                                        |
| Aantal polen            | 4 -polig                                                                   |
| Codering                | D-gecodeerd                                                                |
| Uitvoering              | axiaal                                                                     |
| Ronde stekker, LED      | Nee                                                                        |
| Vergrendeling           | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Aansluiting 2    |               |
| Type aansluiting | open uiteinde |

|                                   |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeleigenschappen                |                                                                                                                                                                                               |
| Aantal aders                      | 4 St.                                                                                                                                                                                         |
| Aderdoorsnede                     | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          |
| AWG                               | 22                                                                                                                                                                                            |
| Kleur mantel                      | groen                                                                                                                                                                                         |
| Afgeschermd                       | Ja                                                                                                                                                                                            |
| Siliconenvrij                     | Ja                                                                                                                                                                                            |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)                                                                                                                                                                |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 6,7 mm                                                                                                                                                                                        |
| Kabellengte                       | 30.000 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                      | 1.675 g                         |
| Buigcycli                         | 2.000.000 St.                   |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 15 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 |
|                   | 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

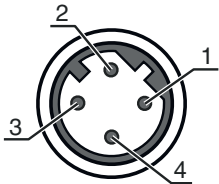
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat        | M12           |
| Type                    | male          |
| Materiaal greepgedeelte | PUR           |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aantal polen       | 4 -polig                                                                   |
| Codering           | D-gecodeerd                                                                |
| Uitvoering         | axiaal                                                                     |
| Ronde stekker, LED | Nee                                                                        |
| Vergrendeling      | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

| Pin | Aderkleuren |
|-----|-------------|
| 1   | Geel        |
| 2   | wit         |
| 3   | oranje      |
| 4   | blauw       |

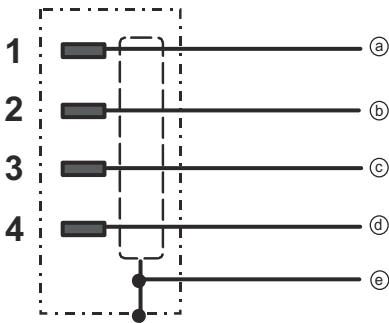


Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema



- a Ader geel
- b Ader wit
- c Ader oranje
- d Ader blauw
- e Afscherming