

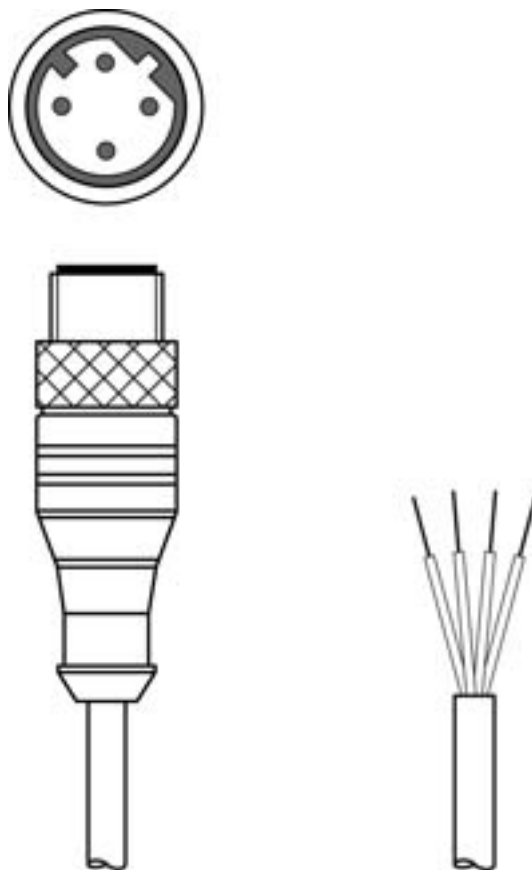
## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50135074

KS ET-M12-4A-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  | +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, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend                                                                                                                   |
| Aansluiting 2                     |                                                                                                                                                                                               |
| Type aansluiting                  | open uiteinde                                                                                                                                                                                 |
| Kabeleigenschappen                |                                                                                                                                                                                               |
| Aantal aders                      | 4 St.                                                                                                                                                                                         |
| Aderdoorsnede                     | 0,34 mm²                                                                                                                                                                                      |
| AWG                               | 22                                                                                                                                                                                            |
| Kleur mantel                      | groen                                                                                                                                                                                         |
| Afgeschermd                       | Ja                                                                                                                                                                                            |
| Siliconenvrij                     | Ja                                                                                                                                                                                            |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)                                                                                                                                                                |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 6,7 mm                                                                                                                                                                                        |
| Kabellengte                       | 5.000 mm                                                                                                                                                                                      |
| Materiaal mantel                  | PUR                                                                                                                                                                                           |
| Aderisolatie                      | PP                                                                                                                                                                                            |
| Verplaatsingssnelheid             | max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 2 m/s²                                                                                                                  |
| 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                           |
| 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 gelegd | -20 ... 60 °C |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd     | -20 ... 60 °C |

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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

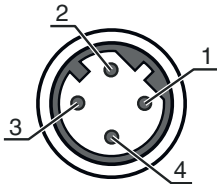
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat        | M12           |
| Type                    | male          |
| Materiaal greepgedeelte | PUR           |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

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

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

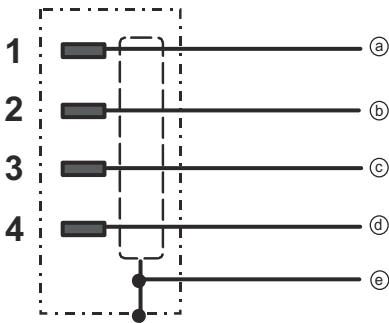


Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema



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