

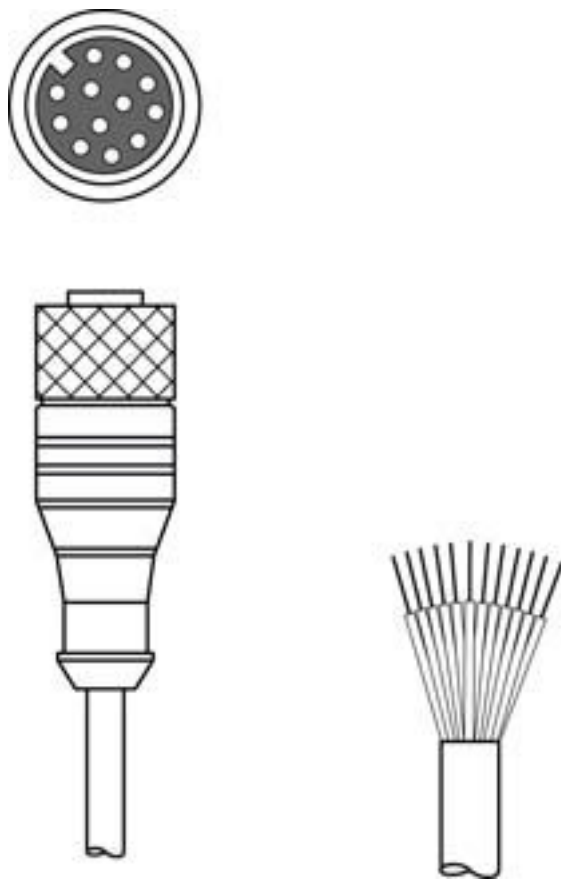
## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50139771

KD U-M12-CA-P1-100

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Applicatie | Olie-/smeermiddelbestendig |
|------------|----------------------------|

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bedrijfsspanning | max. 30 V AC/DC |
|------------------|-----------------|

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker                                                               |
| Schroefdraadmaat        | M12                                                                         |
| Type                    | female                                                                      |
| Materiaal greepgedeelte | PUR                                                                         |
| Aantal polen            | 12 -polig                                                                   |
| Codering                | A-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                      | 12 St.                                                                                                          |
| Aderdoorsnede                     | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                            |
| AWG                               | 26                                                                                                              |
| Kleur mantel                      | zwart                                                                                                           |
| Afgeschermd                       | Nee                                                                                                             |
| Siliconenvrij                     | Ja                                                                                                              |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)                                                                                  |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 6 mm                                                                                                            |
| Kabellengte                       | 10.000 mm                                                                                                       |
| Materiaal mantel                  | PUR                                                                                                             |
| Aderisolatie                      | PP                                                                                                              |
| Verplaatsingssnelheid             | max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 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                      | 366 g                   |
| Buigcycli                         | 2.000.000 St.           |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | min. 5 x kabeldiameter  |

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel | -25 ... 85 °C gelegd |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast     | -40 ... 85 °C gelegd |

### Certificeringen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Beschermingsgraad | IP 67 |
| Goedkeuringen     | UL    |

### 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

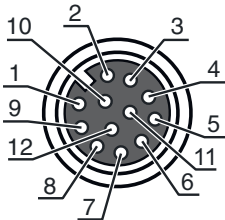
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat        | M12           |
| Type                    | female        |
| Materiaal greepgedeelte | PUR           |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal polen       | 12 -polig                                                                    |
| Codering           | A-gecodeerd                                                                  |
| Uitvoering         | axiaal                                                                       |
| Ronde stekker, LED | Nee                                                                          |
| Vergrendeling      | Wartel, zinkspluitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

| Pin | Aderkleuren  |
|-----|--------------|
| 1   | bruin        |
| 2   | blauw        |
| 3   | wit          |
| 4   | groen        |
| 5   | roze         |
| 6   | Geel         |
| 7   | zwart        |
| 8   | grijs        |
| 9   | Rood         |
| 10  | violet       |
| 11  | grijs / roze |
| 12  | blauw / Rood |



Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

