

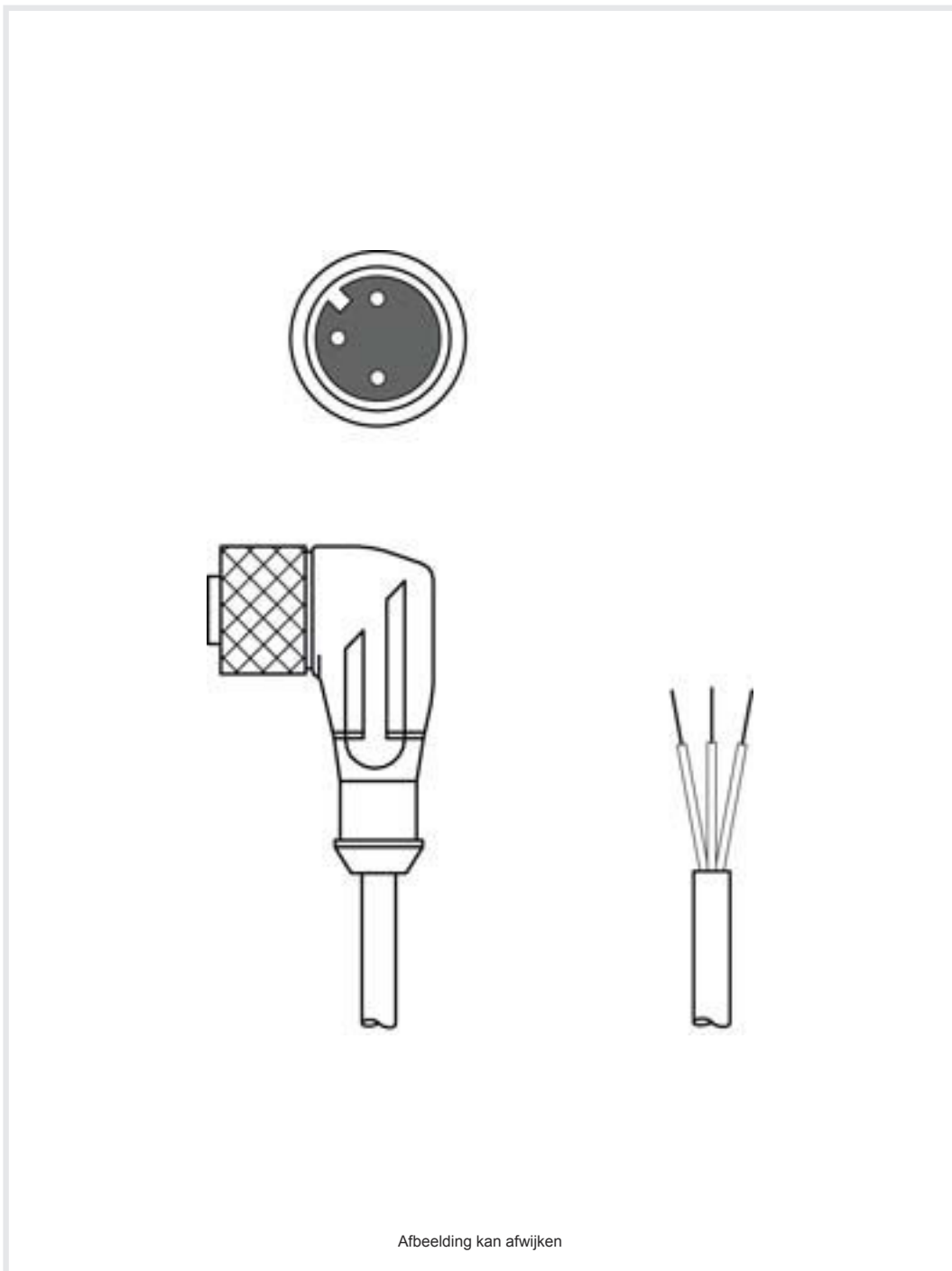
## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50130705

KD U-M12-3W-P1-150-DP

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

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

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Bedrijfsspanning | 24 V DC $\pm 25\%$ |
|------------------|--------------------|

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting        | Ronde stekker  |
| Schroefdraadmaat        | M12  |
| Type                    | female   |
| Materiaal greepgedeelte | PUR  |
| Aantal polen            | 3 -polig   |
| Uitvoering              | gebogen  |
| Ronde stekker, LED      | Ja   |
| Vergrendeling           | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

#### Aansluiting 2

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

#### Kabeleigenschappen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Aantal aders              | 3 St.  |
| Aderdoorsnede             | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                       | 22   |
| Kleur mantel              | zwart  |
| Afgeschermd               | Nee  |
| Siliconenvrij             | Ja   |
| Kabeluitvoering           | Aansluitkabel (eenzijdig open)   |
| Kabeldiameter (uitwendig) | 4,3 mm   |
| Kabellengte               | 15.000 mm  |
| Materiaal mantel          | PUR  |
| Aderisolatie              | PUR  |
| 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

**Torsiegeschiktheid**  $\pm 180^\circ / m$  (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)

### Mechanische gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte                     | 13 mm                   |
| Nettogewicht                      | 470 g                   |
| Buigcycli                         | 5.000.000 St.           |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | min. 5 x kabeldiameter  |

### Bediening en display

|              |       |
|--------------|-------|
| Aantal LED's | 1 St. |
|--------------|-------|

### Omgevingsgegevens

|   |               |
|---|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd | -25 ... 80 °C |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd     | -40 ... 80 °C |

### Certificeringen

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Beschermingsgraad | IP 67   |
|                   | IP 65   |
| Goedkeuringen     | c UL US |

### 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                    | female   |
| Materiaal greepgedeelte | PUR  |
| Aantal polen            | 3 -polig   |
| Uitvoering              | gebogen  |
| Ronde stekker, LED      | Ja   |
| Vergrendeling           | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

## Elektrische aansluiting

| Pin | Aderkleuren |
|-----|-------------|
| 1   | bruin       |
| 3   | blauw       |
| 4   | zwart       |



### Aansluiting 2

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

## Bedradingschema's

### Bedradingschema

