

## Technisch gegevensblad

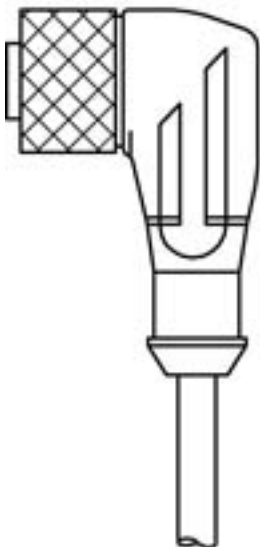
### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50138105

KD S-M12-8W-P1-030

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

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

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

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

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting        | Ronde stekker  |
| Schroefdraadmaat        | M12  |
| Type                    | female   |
| Materiaal greepgedeelte | PUR  |
| Aantal polen            | 8 -polig   |
| Codering                | A-gecodeerd  |
| Uitvoering              | gebogen  |
| Ronde stekker, LED      | Nee  |
| Vergrendeling           | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

#### Aansluiting 2

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

#### Kabeleigenschappen

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Aantal aders                      | 8 St.   |
| Aderdoorsnede                     | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                               | 24  |
| Kleur mantel                      | zwart   |
| Afgeschermd                       | Ja  |
| Siliconenvrij                     | Ja  |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)  |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 6,6 mm  |
| Kabellengte                       | 3.000 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 |
| Torsiegeschiktheid                | ± 30° / m (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)   |

### Mechanische gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte                     | 13 mm                   |
| Buigcycli                         | 2.000.000 St.           |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | min. 10 x kabeldiameter |

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

|  |                      |
|--|----------------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel | -20 ... 80 °C gelegd |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast     | -25 ... 80 °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 |
| ETIM 5.0           | EC001855 |
| ETIM 6.0           | EC001855 |
| ETIM 7.0           | EC001855 |
| ETIM 8.0           | EC001855 |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

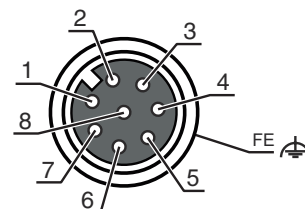
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat        | M12           |
| Type                    | female        |
| Materiaal greepgedeelte | PUR           |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aantal polen       | 8 -polig   |
| Codering           | A-gecodeerd  |
| Uitvoering         | gebogen  |
| Ronde stekker, LED | Nee  |
| Vergrendeling      | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

| Pin | Aderkleuren |
|-----|-------------|
| 1   | wit         |
| 2   | bruin       |
| 3   | groen       |
| 4   | Geel        |
| 5   | grijs       |
| 6   | roze        |
| 7   | blauw       |
| 8   | Rood        |



### Aansluiting 2

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

## Bedradingschema's

### Bedradingschema

