

## Technisch gegevensblad

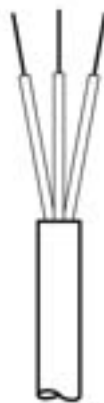
### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50130829

KS U-M8-3A-P1-020

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

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

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Bedrijfsspanning | max. 50 V AC / 60 V DC |
|------------------|------------------------|

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting        | Ronde stekker  |
| Schroefdraadmaat        | M8   |
| Type                    | male   |
| Materiaal greepgedeelte | PUR  |
| Aantal polen            | 3 -polig   |
| 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              | 3 St.  |
| Aderdoorsnede             | 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                       | 24   |
| Kleur mantel              | zwart  |
| Afgeschermd               | Nee  |
| Siliconenvrij             | Ja   |
| Kabeluitvoering           | Aansluitkabel (eenzijdig open)   |
| Kabeldiameter (uitwendig) | 4,3 mm   |
| Kabellengte               | 2.000 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** ± 180° / m (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)

### Mechanische gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte                     | 9 mm                    |
| Nettogewicht                      | 54 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

### 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 |
| 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        | M8   |
| Type                    | male   |
| Materiaal greepgedeelte | PUR  |
| Aantal polen            | 3 -polig   |
| Uitvoering              | axiaal   |
| Ronde stekker, LED      | Nee  |
| 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

