

## Technisch gegevensblad

### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50154976

KD U-M12-4A-V1-500

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Applicatie | Chemicaliënbestendig |
|------------|----------------------|

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Bedrijfsspanning | max. 250 V AC/DC |
|------------------|------------------|

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting        | Ronde stekker  |
| Schroefdraadmaat        | M12  |
| Type                    | female   |
| Materiaal greepgedeelte | PUR  |
| Aantal polen            | 4 -polig   |
| Codering                | A-gecodeerd  |
| 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                      | 4 St.  |
| Aderdoorsnede                     | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                               | 22   |
| Kleur mantel                      | zwart  |
| Afgeschermd                       | Nee  |
| Siliconenvrij                     | Ja   |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)   |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 5,2 mm   |
| Kabellengte                       | 50.000 mm  |
| Materiaal mantel                  | PVC  |
| Aderisolatie                      | PVC  |
| Geschikt voor kabelrupsen         | Nee  |
| Eigenschappen van de buitenmantel | CFK-, cadmium-, siliconen- en loodvrij, machinaal goed verwerkbaar                             |
| Bestendigheid van de buitenmantel | goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

### Mechanische gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte                     | 13 mm                   |
| Nettogewicht                      | 426 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 | -5 ... 80 °C<br>gelegd  |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast     | -30 ... 80 °C<br>gelegd |

### Certificeringen

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Beschermingsgraad | IP 67<br>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 |
| ECLASS 15.0        | 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 |

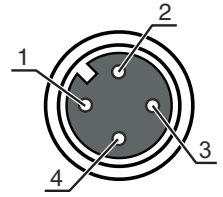
## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting        | Ronde stekker  |
| Schroefdraadmaat        | M12  |
| Type                    | female   |
| Materiaal greepgedeelte | PUR  |
| Aantal polen            | 4 -polig   |
| Codering                | A-gecodeerd  |
| Uitvoering              | axiaal   |
| Ronde stekker, LED      | Nee  |
| Vergrendeling           | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

## Elektrische aansluiting

| Pin | Aderkleuren |
|-----|-------------|
| 1   | bruin       |
| 2   | wit         |
| 3   | blauw       |
| 4   | zwart       |



### Aansluiting 2

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