

## Technisch gegevensblad

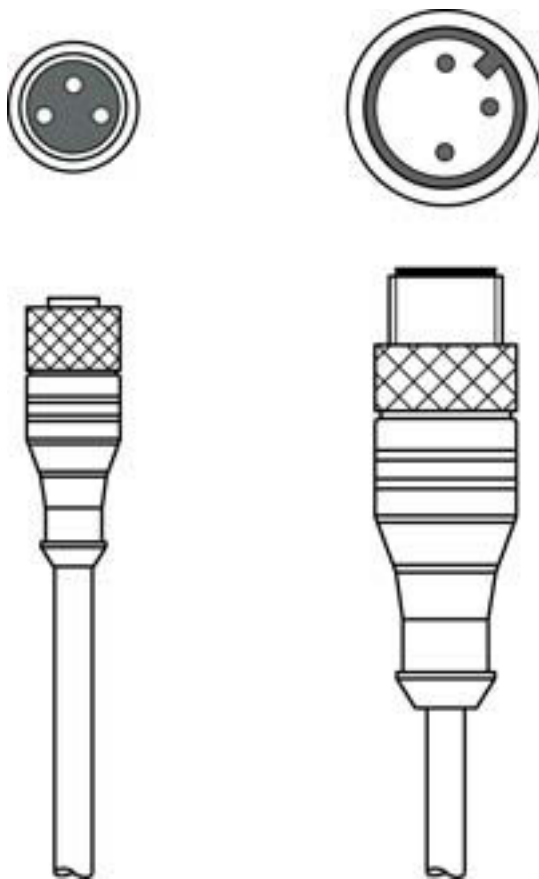
### Verbindingskabel

Art.-nr.: 50136448

KDS U-M8-3A-M12-3A-V1-010

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

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

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Type aansluiting   | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat   | M8            |
| Type               | female        |
| Aantal polen       | 3 -polig      |
| Uitvoering         | axiaal        |
| Ronde stekker, LED | Nee           |

#### Aansluiting 2

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12           |
| Type             | male          |
| Aantal polen     | 3 -polig      |
| Codering         | A-gecodeerd   |
| Uitvoering       | axiaal        |

#### Kabeleigenschappen

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal aders                      | 3 St.                                                                                           |
| Aderdoorsnede                     | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                            |
| AWG                               | 24                                                                                              |
| Kleur mantel                      | zwart                                                                                           |
| Afgeschermd                       | Nee                                                                                             |
| Siliconenvrij                     | Ja                                                                                              |
| Kabeluitvoering                   | Verbindingskabel                                                                                |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 4,3 mm                                                                                          |
| Kabellengte                       | 1.000 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 chemicaliën-bestendigheid, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

### Mechanische gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte                     | 13 mm                   |
| Nettogewicht                      | 132 g                   |
| Buigcycli                         | 5.000.000 St.           |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | min. 5 x kabeldiameter  |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Type aansluiting   | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat   | M8            |
| Type               | female        |
| Aantal polen       | 3 -polig      |
| Uitvoering         | axiaal        |
| Ronde stekker, LED | Nee           |

### Omgevingsgegevens

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

### Certificeringen

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Beschermingsgraad | IP 67<br>IP 65 |
| Goedkeuringen     | c UL US        |
| UL-file-nummer    | E366145        |

### 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 2

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12           |
| Type             | male          |
| Aantal polen     | 3 -polig      |
| Codering         | A-gecodeerd   |
| Uitvoering       | axiaal        |

## Bedradingsschema's

### Bedradingsschema

