

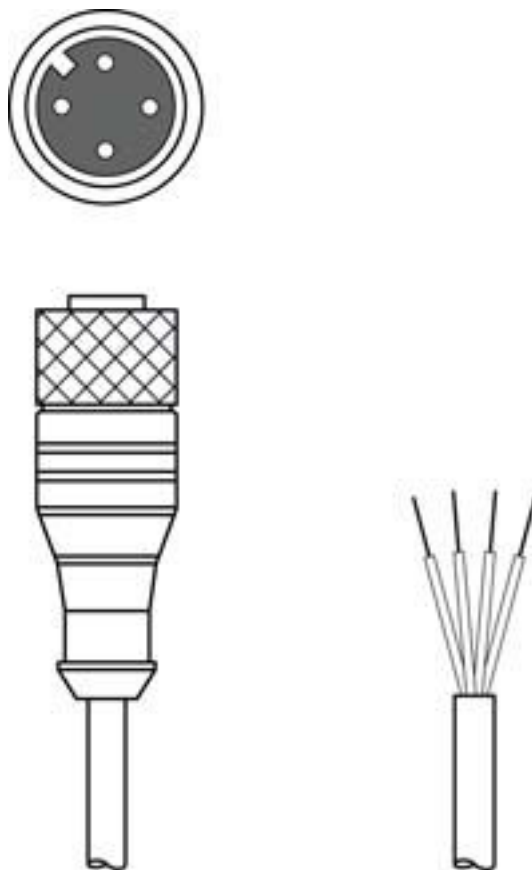
## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50155201

KD 05 U-M12-4W-P1-050

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



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 | TPU                                                                        |
| Aantal polen            | 4 -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                      | 4 St.                                                                                           |
| Aderdoorsnede                     | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                            |
| AWG                               | 22                                                                                              |
| Kleur mantel                      | zwart                                                                                           |
| Afgeschermd                       | Nee                                                                                             |
| Siliconenvrij                     | Ja                                                                                              |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)                                                                  |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 4,8 mm                                                                                          |
| Kabellengte                       | 5.000 mm                                                                                        |
| Materiaal mantel                  | PUR                                                                                             |
| Aderisolatie                      | PP                                                                                              |
| Geschikt voor kabelrupsen         | Ja                                                                                              |
| 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                      | 92 g                    |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min.     | min. 5 x kabeldiameter  |

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel -25 ... 80 °C  
gelegd

Omgevingstemperatuur bedrijf, vast  
gelegd -40 ... 80 °C

### 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 |
| ECLASS 14.0        | 27060311 |
| ECLASS 15.0        | 27060311 |
| ECLASS 16.0        | 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

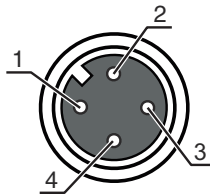
### Aansluiting 1

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker                                                              |
| Schroefdraadmaat        | M12                                                                        |
| Type                    | female                                                                     |
| Materiaal greepgedeelte | TPU                                                                        |
| Aantal polen            | 4 -polig                                                                   |
| Codering                | A-gecodeerd                                                                |
| Uitvoering              | gebogen                                                                    |
| 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 |
|------------------|---------------|

# Bedradingsschema's

## Bedradingsschema

