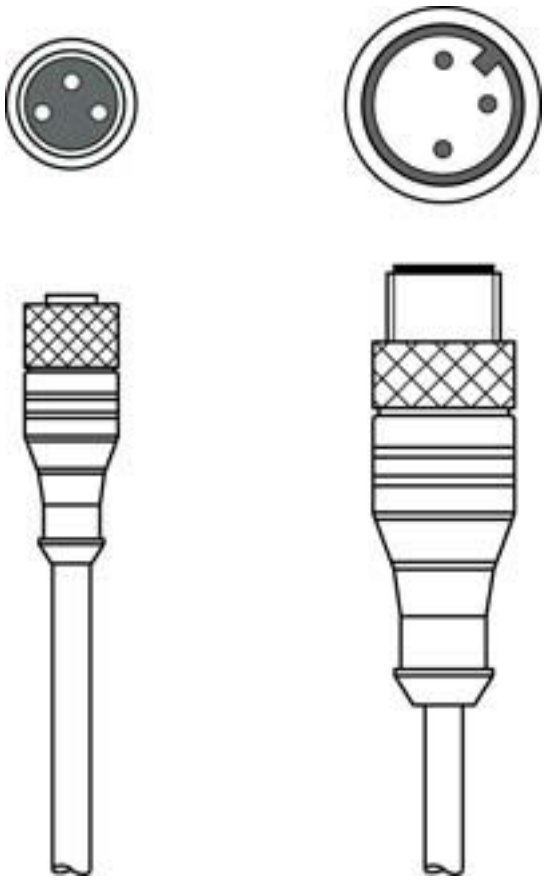
# Technisch gegevensblad
# Verbindingskabel
Art.-nr.: 50155181
KDS 05 U-M8-3A-M12-3A-V1-010



Afbeelding kan afwijken

**Inhoud**


- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema’s







# 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 mm² |
| **AWG** | 24 |
| **Kleur mantel** | zwart |
| **Afgeschermd** | Nee |
| **Siliconenvrij** | Ja |
| **Kabeluitvoering** | Verbindingskabel |
| **Kabeldiameter (uitwendig)** | 4,4 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** | 74 g |
| **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 |

## 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 |
| **UNSPSC 26.08** | 26121604 |

# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 1

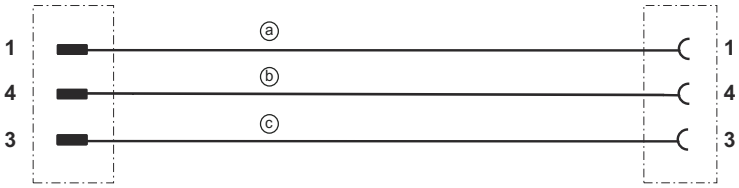
| | |
|---|---|
| **Type aansluiting** | Ronde stekker |
| **Schroefdraadmaat** | M8 |
| **Type** | female |
| **Aantal polen** | 3 -polig |
| **Uitvoering** | axiaal |
| **Ronde stekker, LED** | Nee |

## Aansluiting 2

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

# Bedradingsschema's

## Bedradingsschema




a Ader bruin
b Ader zwart
c Ader blauw