

Technisch gegevensblad

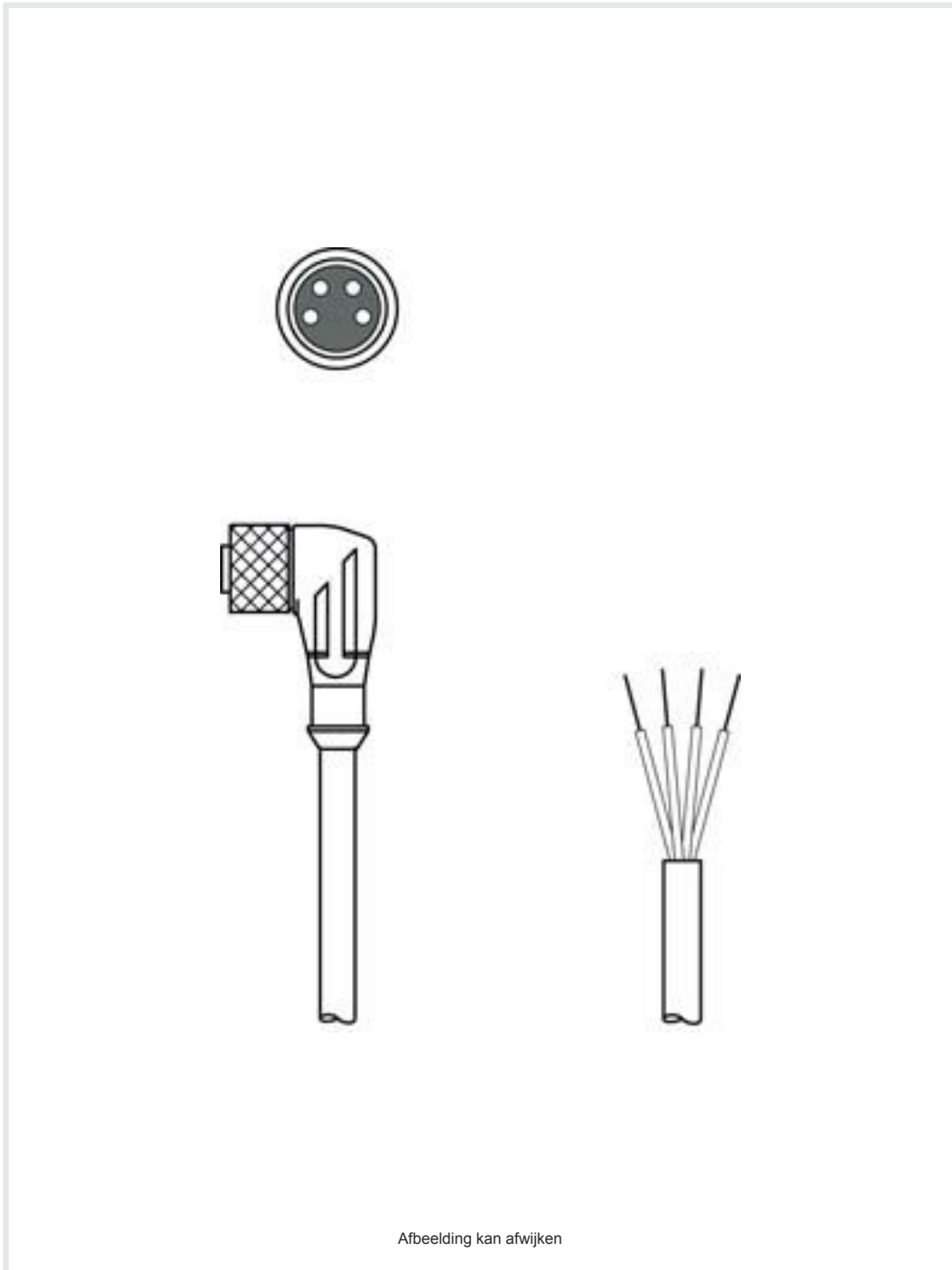
Aansluitkabel

Art.-nr.: 50155198

KD 05 U-M8-4W-P1-050

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

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

Aansluiting

Aansluiting 1

| | |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M8 |
| Type | female |
| Materiaal greepgedeelte | TPU |
| Aantal polen | 4 -polig |
| 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 | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Kleur mantel | zwart |
| Afgeschermd | Nee |
| Siliconenvrij | Ja |
| Kabeluitvoering | Aansluitkabel (eenzijdig open) |
| Kabeldiameter (uitwendig) | 4,4 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 chemicaliënbestendigheid, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

Mechanische gegevens

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte | 9 mm |
| Nettogewicht | 70 g |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min. | min. 5 x kabeldiameter |

Bediening en display

Omgevingsgegevens

| | |
|--|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel | -20 ... 80 °C |
| gelegd | |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast | -40 ... 80 °C |
| gelegd | |

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 |

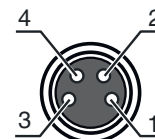
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

| | |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M8 |
| Type | female |
| Materiaal greepgedeelte | TPU |
| Aantal polen | 4 -polig |
| 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 |
|------------------|---------------|

Bedradingschema's

Bedradingschema

