

## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50155190

KD 05 U-M12-4A-P1-100

### 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              | axiaal                                                                      |
| Ronde stekker, LED      | Nee                                                                         |
| Vergrendeling           | Wartel, zinkspuitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

Aansluiting 2

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

Kabeleigenschappen

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal aders                      | 4 St.                                                                                           |
| Aderdoorsnede                     | 0,34 mm²                                                                                        |
| AWG                               | 22                                                                                              |
| Kleur mantel                      | grijs                                                                                           |
| Afgeschermd                       | Nee                                                                                             |
| Siliconenvrij                     | Ja                                                                                              |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)                                                                  |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 5,2 mm                                                                                          |
| Kabellengte                       | 10.000 mm                                                                                       |
| Materiaal mantel                  | PUR                                                                                             |
| Aderisolatie                      | PUR                                                                                             |
| 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                      | 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 | -5 ... 80 °C  |
| gelegd                                 |               |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast     | -30 ... 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 |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker                                                               |
| Schroefdraadmaat        | M12                                                                         |
| Type                    | female                                                                      |
| Materiaal greepgedeelte | TPU                                                                         |
| Aantal polen            | 4 -polig                                                                    |
| Codering                | A-gecodeerd                                                                 |
| Uitvoering              | axiaal                                                                      |
| Ronde stekker, LED      | Nee                                                                         |
| Vergrendeling           | Wartel, zinkspuitgietwerk 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

