

Technisch gegevensblad

Aansluitkabel

Art.-nr.: 50130832

KD U-M8-3A-V1-050

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

| | |
|------------------|------------------|
| Bedrijfsspanning | 50 V AC, 60 V DC |
|------------------|------------------|

Aansluiting

Aansluiting 1

| | |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M8 |
| Type | female |
| Materiaal greepgedeelte | PUR |
| Aantal polen | 3 -polig |
| Uitvoering | axiaal |
| Ronde stekker, LED | Nee |
| Vergrendeling | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

Aansluiting 2

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

Kabeleigenschappen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aantal aders | 3 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 | 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 | 9 mm |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 10 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min. | min. 5 x kabeldiameter |

Bediening en display

Omgevingsgegevens

| | |
|---|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd | -5 ... 80 °C |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd | -30 ... 80 °C |

Certificeringen

| | |
|-------------------|---------|
| Beschermingsgraad | IP 67 |
| | IP 65 |
| Goedkeuringen | c UL US |

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 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

Elektrische aansluiting

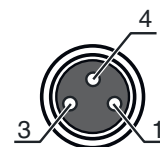
Aansluiting 1

| | |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M8 |
| Type | female |
| Materiaal greepgedeelte | PUR |
| Aantal polen | 3 -polig |
| Uitvoering | axiaal |
| Ronde stekker, LED | Nee |
| Vergrendeling | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

Pin

| | |
|---|-------|
| 1 | bruin |
| 3 | blauw |
| 4 | zwart |

Aderkleuren



Elektrische aansluiting

Aansluiting 2

Type aansluiting

open uiteinde

Bedradingschema's

Bedradingschema

