

Technisch gegevensblad

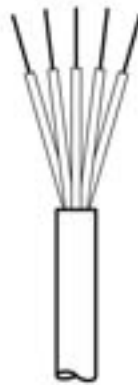
Aansluitkabel

Art.-nr.: 50133861

KD S-M12-5A-P1-100

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

| | |
|------------|----------------------------|
| Applicatie | Olie-/smeermiddelbestendig |
|------------|----------------------------|

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

| | |
|------------------|------------------|
| Bedrijfsspanning | max. 125 V AC/DC |
|------------------|------------------|

Aansluiting

Aansluiting 1

| | |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12 |
| Type | female |
| Materiaal greepgedeelte | PUR |
| Aantal polen | 5 -polig |
| Codering | A-gecodeerd |
| Uitvoering | axiaal |
| Ronde stekker, LED | Nee |
| Vergrendeling | Wartel, zinkspluitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

Aansluiting 2

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

Kabeleigenschappen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Aantal aders | 5 St. |
| Aderdoorsnede | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Kleur mantel | zwart |
| Afgeschermd | Ja |
| Siliconenvrij | Ja |
| Kabeluitvoering | Aansluitkabel (eenzijdig open) |
| Kabeldiameter (uitwendig) | 5,6 mm |
| Kabellengte | 10.000 mm |
| Materiaal mantel | PUR |
| Aderisolatie | PUR |
| Verplaatsingssnelheid | max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s ² |
| Geschikt voor kabelrupsen | Ja |
| Eigenschappen van de buitenmantel | CFK-, cadmium-, siliconen- halogeen-, en loodvrij, mat, adhesie-arm, slijtbestendig, machinaal goed verwerkbaar |
| Bestendigheid van de buitenmantel | hydrolyse- en microbenbestendig, goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid volgens VDE 0472 deel 803 test B, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |
| Torsiegeschiktheid | ± 30° / m (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min) |

Mechanische gegevens

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Sleutelwijdte | 13 mm |
| Buigcycli | 5.000.000 St. |
| 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 | -40 ... 80 °C gelegd |

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 |
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

| | |
|-------------------------|---------------|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12 |
| Type | female |
| Materiaal greepgedeelte | PUR |

Elektrische aansluiting

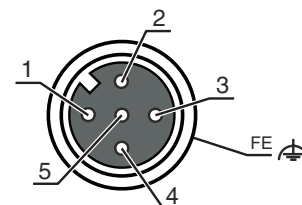
Aansluiting 1

| | |
|--------------------|--|
| Aantal polen | 5 -polig |
| Codering | A-gecodeerd |
| Uitvoering | axiaal |
| Ronde stekker, LED | Nee |
| Vergrendeling | Wartel, zinkspluitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

Pin

| | |
|---|-------|
| 1 | bruin |
| 2 | wit |
| 3 | blauw |
| 4 | zwart |
| 5 | grijs |

Aderkleuren



Aansluiting 2

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

Bedradingschema's

Bedradingschema

