

Technisch gegevensblad

Aansluitkabel

Art.-nr.: 50130725

KD S-M12-4A-P1-020

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning max. 60 V AC/DC

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting Ronde stekker

Schroefdraadmaat M12

Type female

Materiaal greepgedeelte PUR

Aantal polen 4 -polig

Codering A-gecodeerd

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 4 St.

Aderdoorsnede 0,34 mm²

AWG 22

Kleur mantel zwart

Afgeschermd Ja

Siliconenvrij Ja

Kabeluitvoering Aansluitkabel (eenzijdig open)

Kabeldiameter (uitwendig) 5,3 mm

Kabellengte 2.000 mm

Materiaal mantel PUR

Aderisolatie PUR

Verplaatsingssnelheid max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s²

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

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

Aantal polen 4 -polig

Codering A-gecodeerd

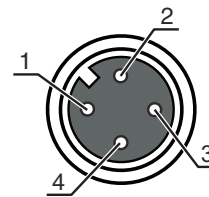
Uitvoering axiaal

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

