

## Technisch gegevensblad

### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50133862

KD S-M12-5W-P1-020

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### 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	gebogen
Vergrendeling	Wartel, zinkspuitgietswerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

#### Aansluiting 2

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

#### Kabeleigenschappen

Aantal aders	5 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	5,6 mm
Kabellengte	2.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PUR
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s <sup>2</sup>

**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

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 80 °C

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
	IP 65
Goedkeuringen	c UL US

### Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

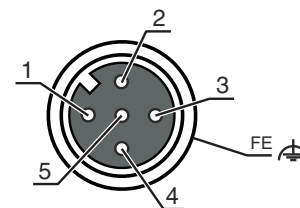
## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

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

## Elektrische aansluiting

Pin	Aderkleuren
1	bruin
2	wit
3	blauw
4	zwart
5	grijs



### Aansluiting 2

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

## Bedradingschema's

### Bedradingschema

