

## Technisch gegevensblad

### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50155184

KD 05 U-M8-3A-P1-100

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

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

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

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

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M8
Type	female
Materiaal greepgedeelte	TPU
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 <sup>2</sup>
AWG	24
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	4,3 mm
Kabellengte	10.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
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** ± 180° / m (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)

### Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	9 mm
Nettogewicht	52 g
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 gelegd	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 80 °C

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

## Elektrische aansluiting

Pin	Aderkleuren
1	bruin
3	blauw
4	zwart



### Aansluiting 2

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

## Bedradingschema's

### Bedradingschema

