

## Technisch gegevensblad

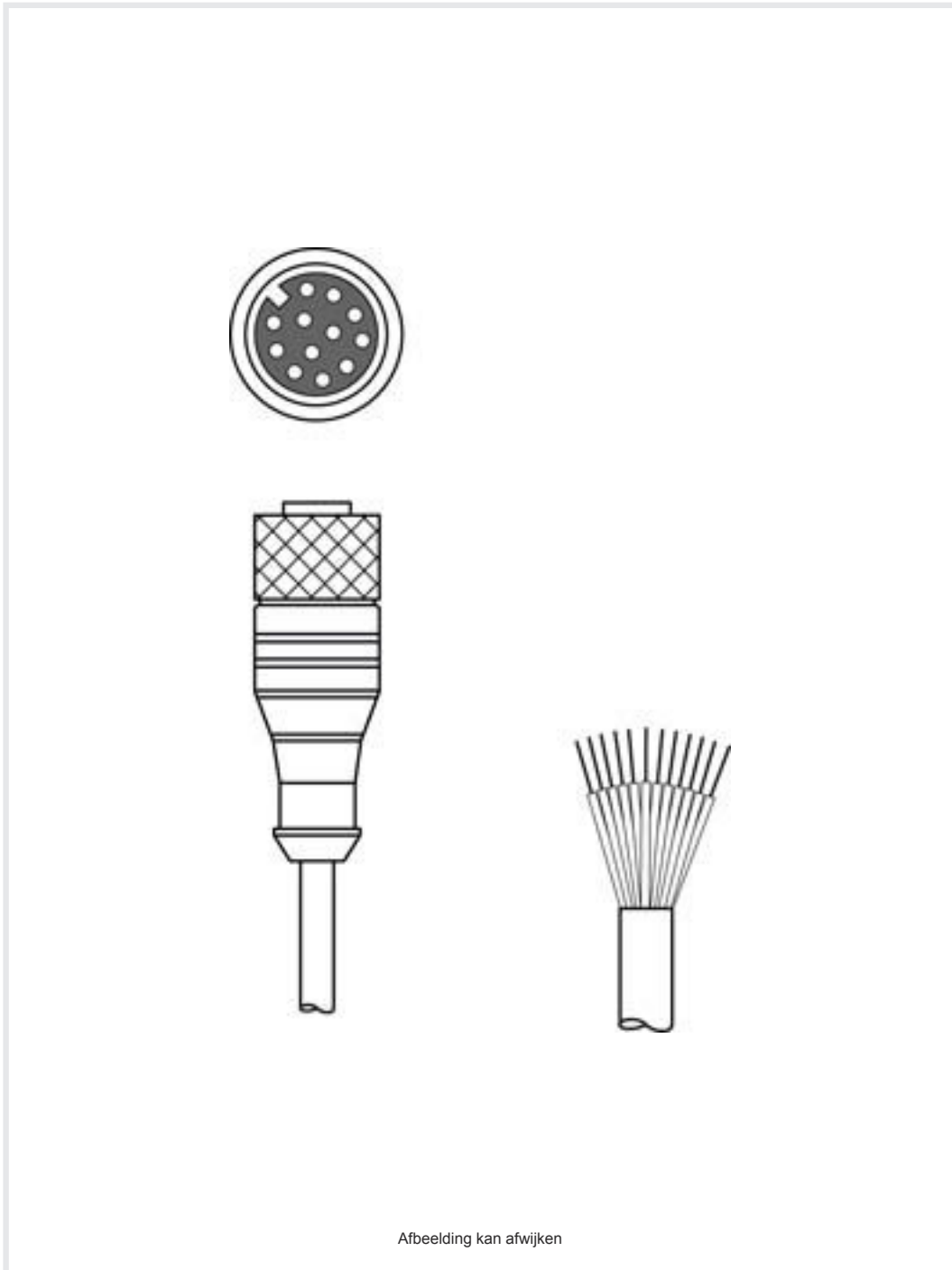
### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50139771

KD U-M12-CA-P1-100

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



## Technische gegevens

### Basisgegevens

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

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 30 V AC/DC
------------------	-----------------

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	12 -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	12 St.
Aderdoorsnede	0,14 mm <sup>2</sup>
AWG	26
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	6 mm
Kabellengte	10.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s <sup>2</sup>
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

### Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Buigcycli	2.000.000 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 ... 85 °C gelegd
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast	-40 ... 85 °C gelegd

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	UL

### 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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

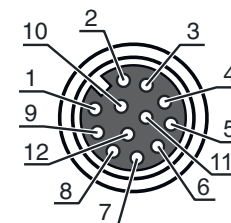
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

Aantal polen	12 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, zinkspluitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Pin	Aderkleuren
1	bruin
2	blauw
3	wit
4	groen
5	roze
6	Geel
7	zwart
8	grijs
9	Rood
10	violet
11	grijs / roze
12	blauw / Rood



### Aansluiting 2

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

## Bedradingschema's

### Bedradingschema

