

## Technisch gegevensblad

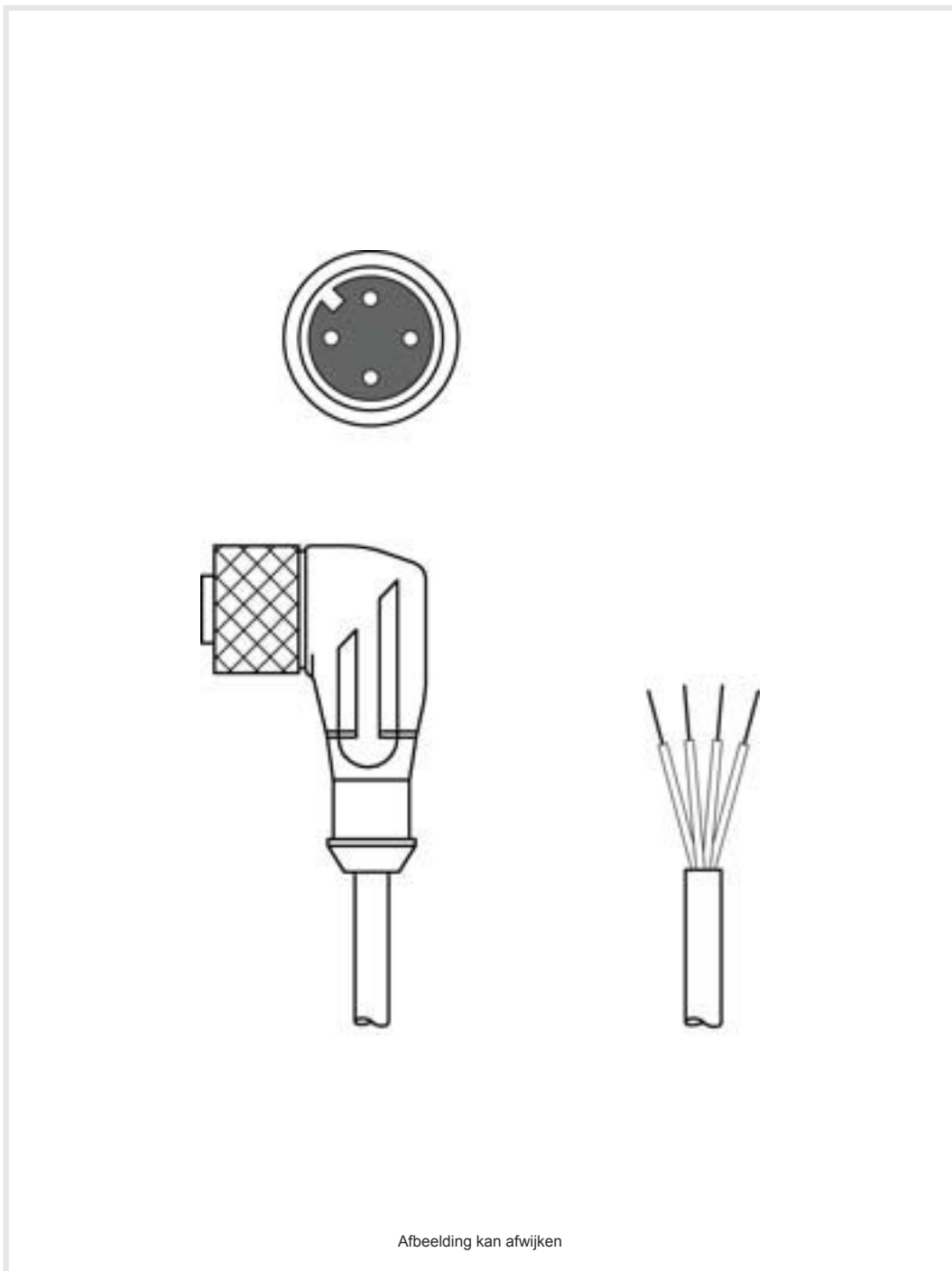
### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50132641

KD U-M12-4W-V1-200

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Applicatie	Chemicaliënbestendig
------------	----------------------

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 250 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	gebogen
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 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	5 mm
Kabellengte	20.000 mm
Materiaal mantel	PVC
Aderisolatie	PVC
Geschikt voor kabelrupsen	Nee
Eigenschappen van de buitenmantel	CFK-, cadmium-, siliconen- en loodvrij, machinaal goed verwerkbaar
Bestendigheid van de buitenmantel	goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1

### Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	13 mm
Nettogewicht	578 g
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel	-5 ... 80 °C
gelegd	
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast	-30 ... 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
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
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	gebogen
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

