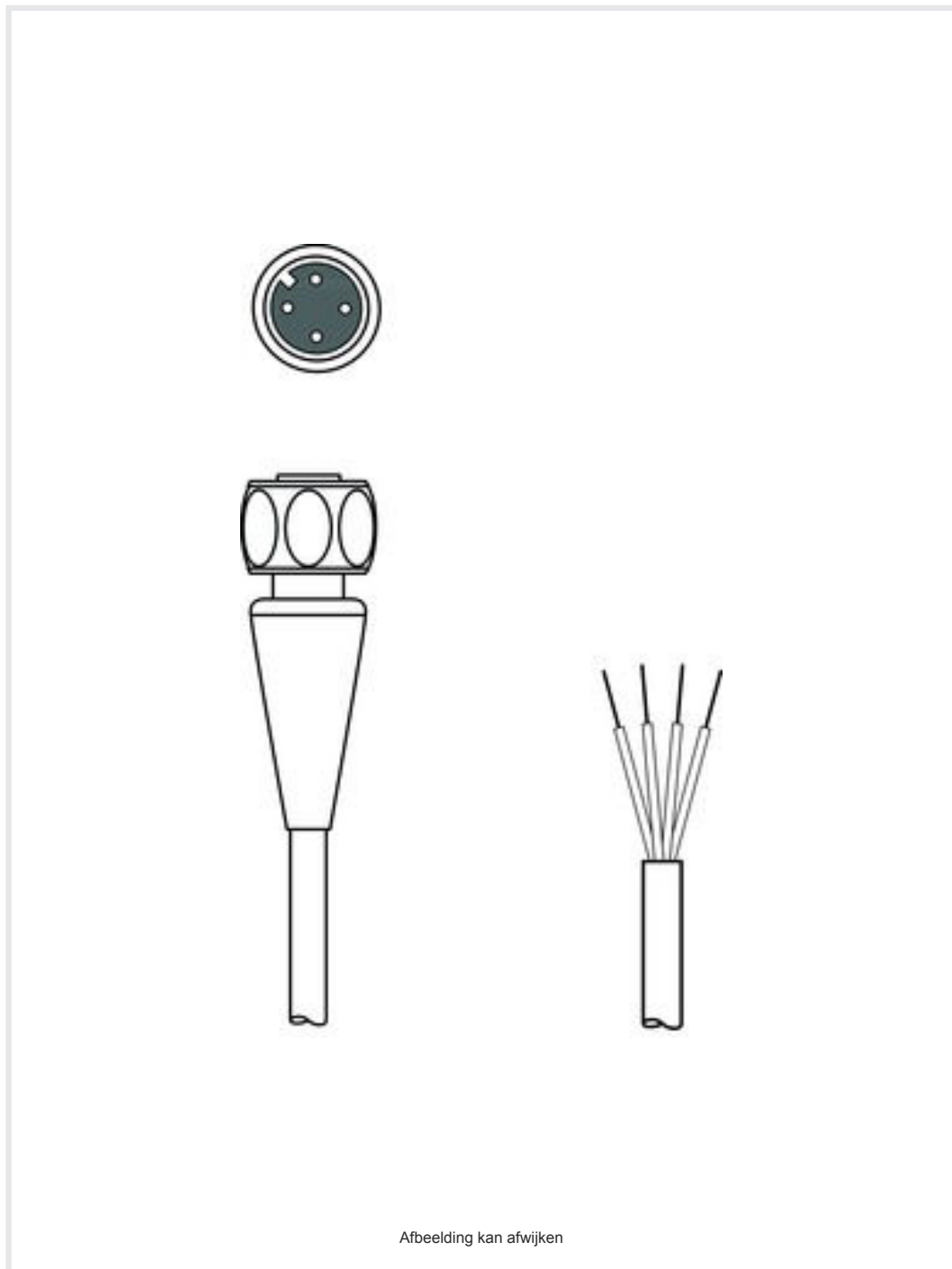


## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50148351

KD U-M12-4A-T0-100 F+B



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's
- Toebehoren



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Applicatie	Chemicaliënbestendig Hygiënezones en natte zones
------------	---

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 60 V AC/DC
------------------	-----------------

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PP
Materiaal afdichting	EPDM
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 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	grijs
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eezijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	4,6 mm
Kabellengte	10.000 mm
Materiaal mantel	TPE
Aderisolatie	TPE
Geschikt voor kabelrupsen	Ja

**Eigenschappen van de buitenmanteel** Halogeenvrij, LABS-vrij, recyclebaar, verhoogde thermische belastbaarheid

**Bestendigheid van de buitenmanteel** Zuur-, loog- ozon- en zeewaterbestendig, hydrolysebestendig, geverifieerde bestendigheid tegen P3-topactive

### Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	14 mm
Nettogewicht	70 g
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

**Omgevingstemperatuur bedrijf, extra opmerking** Kabelrups: -25 °C ... +60 °C

**Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd** -40 ... 105 °C

**Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd** -40 ... 105 °C

### Certificeringen

<b>Beschermingsgraad</b>	IP 67
	IP 68
	IP 69
	IP 65
<b>Goedkeuringen</b>	ECOLAB

### Classificatie

<b>Douanetariefnummer</b>	85444290
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279201
<b>ECLASS 8.0</b>	27279218
<b>ECLASS 9.0</b>	27060311
<b>ECLASS 10.0</b>	27060311
<b>ECLASS 11.0</b>	27060311
<b>ECLASS 12.0</b>	27060311
<b>ECLASS 13.0</b>	27060311
<b>ECLASS 14.0</b>	27060311
<b>ETIM 5.0</b>	EC001855
<b>ETIM 6.0</b>	EC001855
<b>ETIM 7.0</b>	EC001855
<b>ETIM 8.0</b>	EC001855
<b>ETIM 9.0</b>	EC001855

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PP
Materiaal afdichting	EPDM
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 0,6 Nm zelfborgend

## Elektrische aansluiting

Pin	Aderkleuren
1	bruin
2	wit
3	blauw
4	zwart

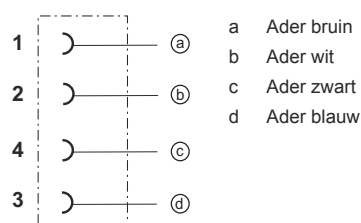


### Aansluiting 2

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

## Bedradingschema's

### Bedradingschema



## Toebehoren

### Algemeen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50148408	TT SW 14	Gereedschap	Type: Buitenzeskant voor momentsleutel Sleutelwijdte: 14 mm Materiaal: RVS, Kunststof Omgevingstemperatuur: -40 ... 120 °C

### Opmerking



Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.