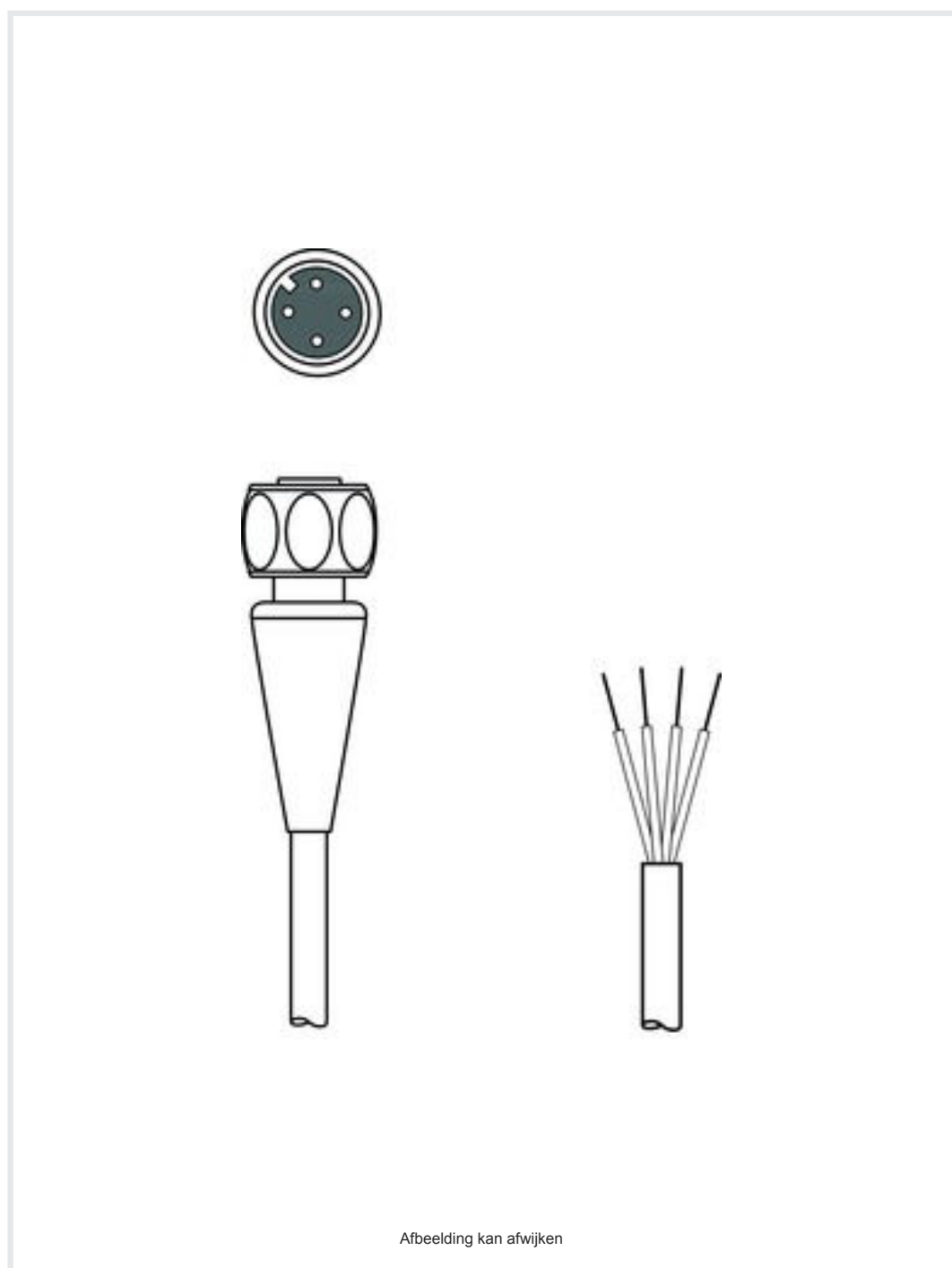


## Technisch gegevensblad

### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50148350

KD U-M12-4A-T0-050 F+B



#### 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	5.000 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

Beschermingsgraad	IP 67 IP 68 IP 69 IP 65
Goedkeuringen	ECOLAB

### 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

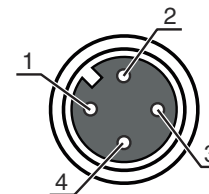
## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	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

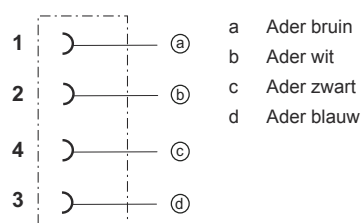


### Aansluiting 2

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.