

## Technisch gegevensblad

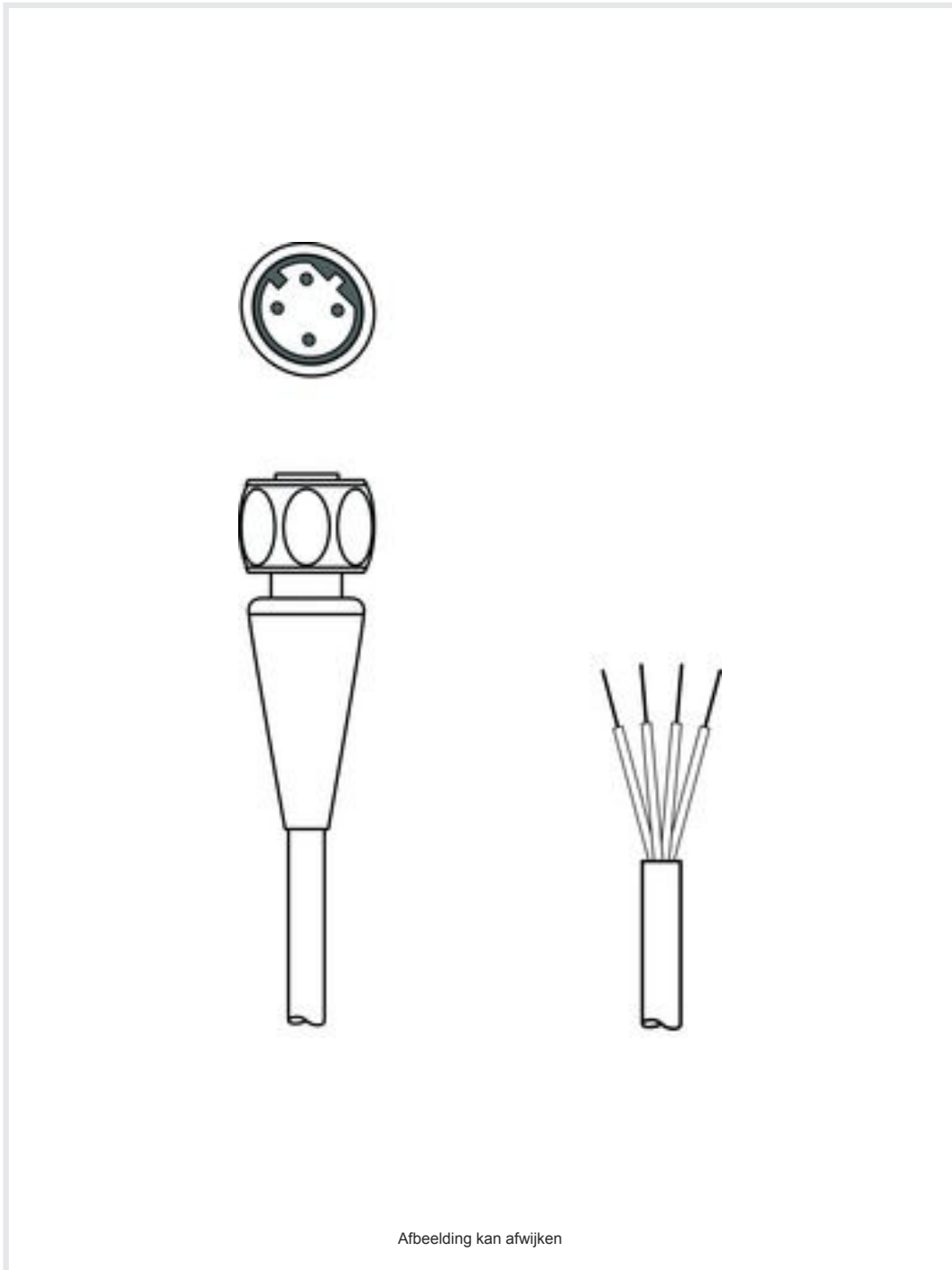
### Aansluitkabel

Art.-nr.: 50147678

KS ET-M12-4A-T9-150-F+B

#### Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Applicatie	Hygiënezones en natte zones Olie-/smeermiddelbestendig
Geschikt voor interface	Ethernet

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	+60 V DC
------------------	----------

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaal-moment 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	blauw
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eezijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	6,7 mm
Kabellengte	15.000 mm
Materiaal mantel	TPE
Aderisolatie	PP
Geschikt voor kabelrupsen	Ja

**Verplaatsingssnelheid** max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsings-lengte en max. versnelling van 2 m/s<sup>2</sup>

**Eigenschappen van de buitenmantel** CFK-, cadmium-, siliconen- halogeen-, en loodvrij, mat, adhesie-arm, slijtbes-tendig, machinaal goed verwerkbaar

**Bestendigheid van de buitenmantel** hydrolyse- en microbenbestendig, goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendig-heid volgens VDE 0472 deel 803 test B, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

### Mechanische gegevens

Sleutelwijdte	14 mm
Buigcycli	2.000.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 15 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	eenmalig min. 5 x kabeldiameter

### Bediening en display

### Omgevingsgegevens

**Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel** -20 ... 80 °C  
gelegd

**Omgevingstemperatuur bedrijf, vast** -20 ... 80 °C  
gelegd

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 68 IP 69K 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
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	male
Materiaal greepgedeelte	PUR

## Elektrische aansluiting

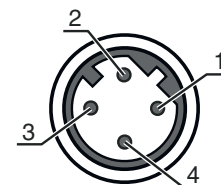
### Aansluiting 1

Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Vergrendeling	Wartel, RVS V4A, aanbevolen aanhaalmoment 0,6 Nm zelfborgend

### Pin

1	Geel
2	wit
3	oranje
4	blauw

### Aderkleuren

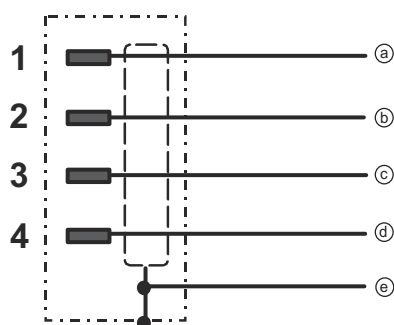


### Aansluiting 2

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

## Bedradingschema's

### Bedradingschema



- a Ader geel
- b Ader wit
- c Ader oranje
- d Ader blauw
- e Afscherming

## 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.