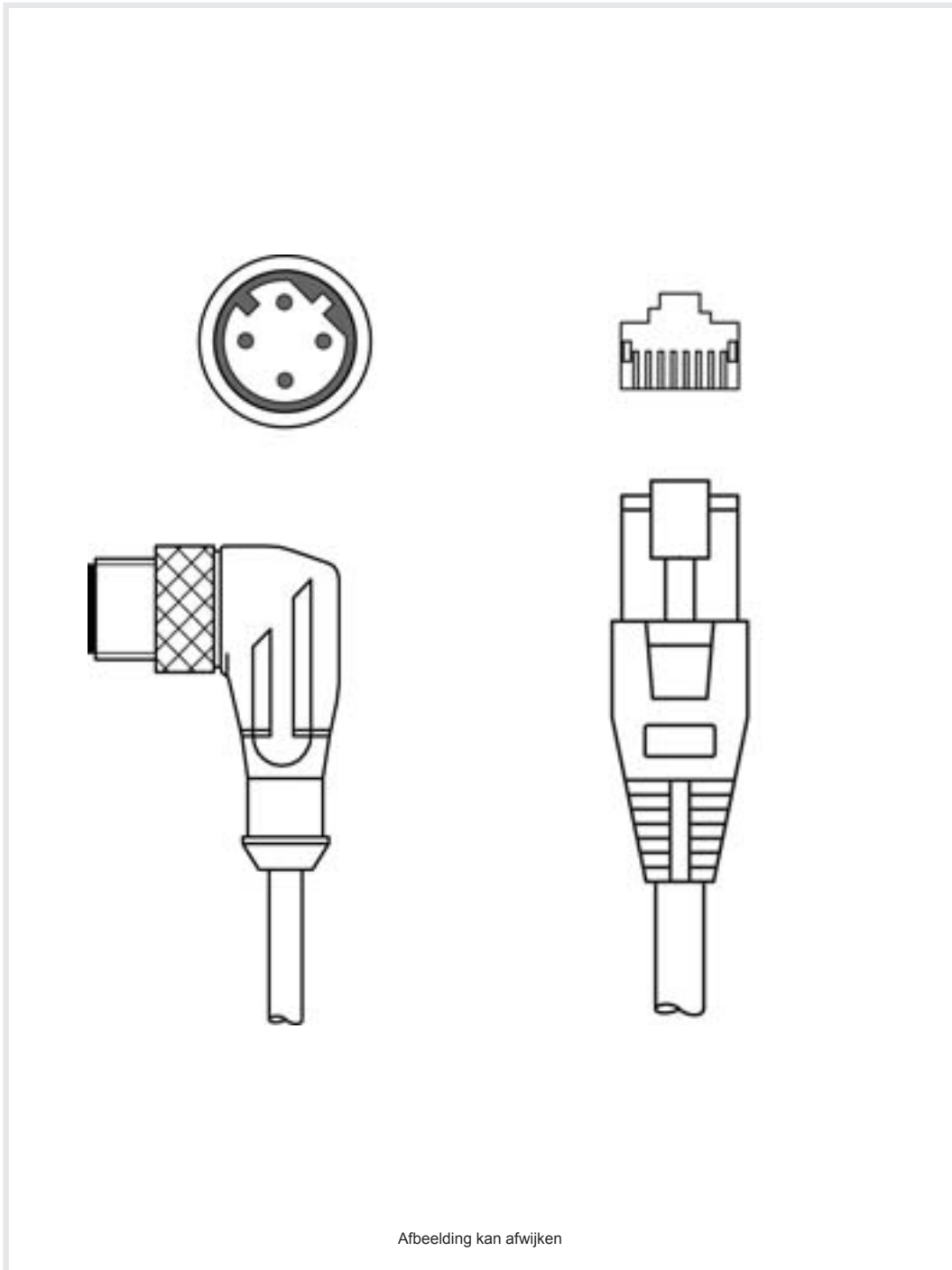


## Technisch gegevensblad

### Verbindingskabel

Art.-nr.: 50136183

KSS ET-M12-4W-RJ45-A-P7-050



Afbeelding kan afwijken

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



## Technische gegevens

### Basisgegevens

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	gebogen
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

#### Aansluiting 2

Type aansluiting	RJ45
Type	male
Aantal polen	4 -polig
Uitvoering	axiaal

#### Kabeleigenschappen

Aantal aders	4 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Kleur mantel	groen
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	6,7 mm
Kabellengte	5.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 2 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.	eenmalig min. 5 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	eenmalig min. 5 x kabeldiameter

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-20 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-20 ... 60 °C

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 20 (RJ 45)
	IP 67
	IP 65

### Classificatie

Douanetariefnummer	85444210
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

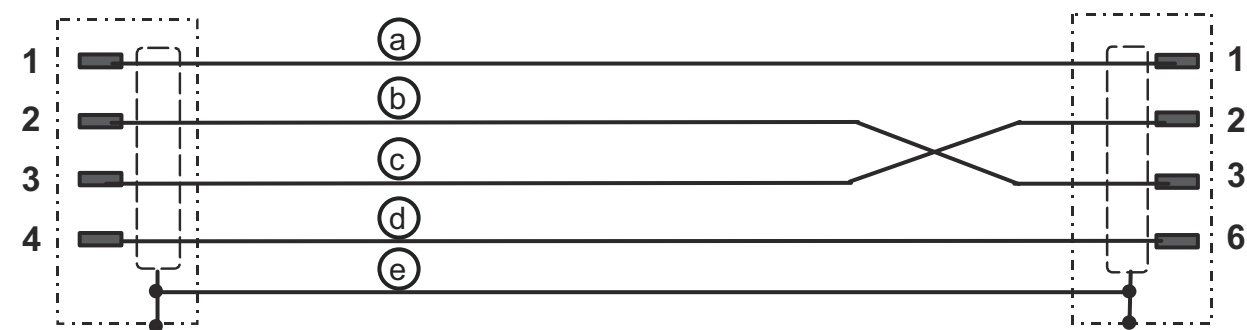
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	4 -polig
Codering	D-gecodeerd
Uitvoering	gebogen
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

### Aansluiting 2

Type aansluiting	RJ45
------------------	------

## Bedradingschema's

### Bedradingschema



- |   |     |   |             |
|---|-----|---|-------------|
| a | TD+ | d | RD-         |
| b | RD+ | e | Afscherming |
| c | TD- |   |             |