

## Technisch gegevensblad

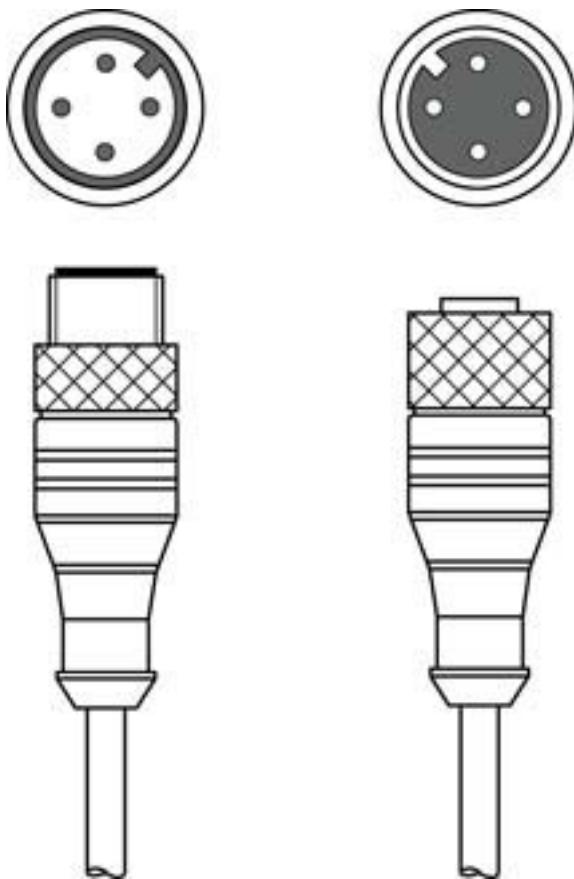
### Verbindingskabel

Art.-nr.: 50135917

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-24X

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 250 V AC/DC
------------------	------------------

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Kleur greepgedeelte	zwart
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

#### Aansluiting 2

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

#### Kabeleigenschappen

Aantal aders	4 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm <sup>2</sup>
Kleur mantel	Geel
Afgeschermd	Nee
Kabel kruislings	Aansluiting 1, pin 2 <-> aansluiting 2, pin 4
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	6 mm
Kabellengte	2.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Geschikt voor kabelrupsen	Nee

### Mechanische gegevens

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

### Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 80 °C

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
	IP 65
Goedkeuringen	c UL
	UL

### Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
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	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Kleur greepgedeelte	zwart
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

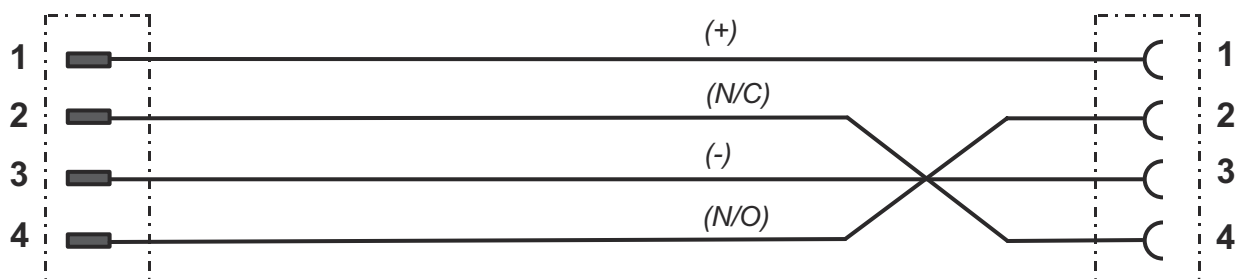
# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 2

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal greepgedeelte	PUR
Kleur greepgedeelte	zwart
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinkspluitgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

## Bedradingschema's

### Bedradingschema



- a Ader bruin      c Ader zwart  
b Ader wit        d Ader blauw