

## Teknisk datablad

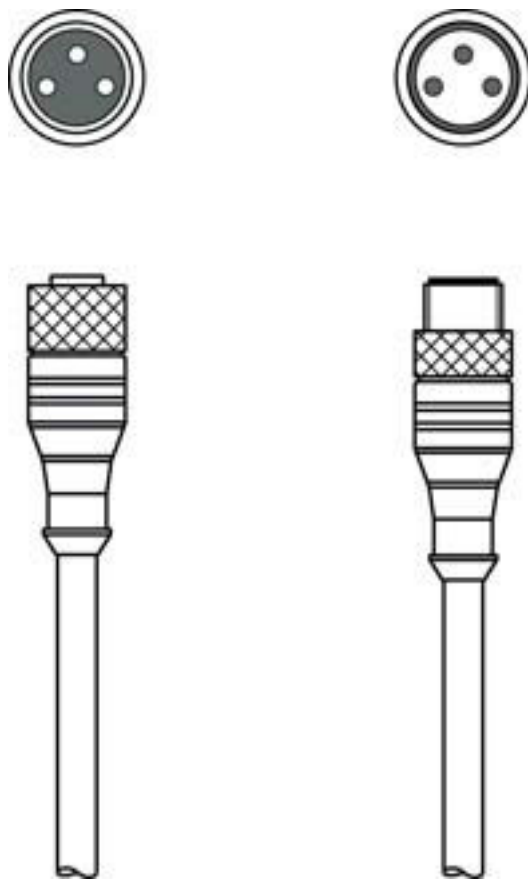
## Forbindelseskabel

Art. nr.: 50130910

KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-010-DP

### Indhold

- Tekniske data
- Elektrisk tilslutning
- Kredsløbsdiagram



Illustrationen kan afvige



## Tekniske data

### Tilslutning

#### Tilslutning 1

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M8
Type	female
Antal poler	3 -polet
Udførelse	aksial
Rundt stik, LED	Ja

#### Tilslutning 2

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M8
Type	male
Antal poler	3 -polet
Udførelse	aksial

#### Ydeevne

Antal ledere	3 Stk.
Ledertværsnit	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Farve indkapsling	sort
Afskærmet	Nej
Silikonefri	Ja
Kabeludførelse	Forbindelseskabel
Kabeldiameter (udvendig)	4,3 mm
Kabellængde	1.000 mm
Materiale indkapsling	PUR
Lederisolering	PUR
Tilkørselshastighed	maks. 3,3 m/s ved 5 m vandret tilkørselslængde og maks. acceleration på 5 m/s <sup>2</sup>
Egnet til trækkæde	Ja
Kapslens egenskaber	Uden FCKW, cadmium, silikone, halogen og bly, mat, ingen vedhæftning, slidresistent, kan forarbejdes fint med maskine
Den udvendige kapsels bestandighed	hydrolyse- og mikroberesistent, olie-, benzin- og kemikalieresistent iht. VDE 0472 del 803 test B, brandsikker iht. UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Torsionegnet	± 180° / m (maks. 2 mio. cyklusser ved 35 cyklusser / min)

### Mekaniske data

Nøglevidde	9 mm
Nettovægt	34 g
Bøjecykler	5.000.000 Stk.
Bøjeradius fleksibel nedlægning, min.	min. 10 x kabeldiameter
Bøjeradius stationær nedlægning, min.	min. 5 x kabeldiameter

### Betjening og display

Antal LED	1 Stk.
-----------	--------

### Omgivelsesdata

Omgivelsestemperatur drift, fleksibel nedlægning	-25 ... 80 °C
Omgivelsestemperatur drift, stationær nedlægning	-40 ... 80 °C

### Certificeringer

Kapsling	IP 66K IP 67 med stik og skrue (EN 60529)
----------	--

### Klassifikation

Toldtarifnummer	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

## Elektrisk tilslutning

### Tilslutning 1

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M8
Type	female
Antal poler	3 -polet
Udførelse	aksial
Rundt stik, LED	Ja

### Tilslutning 2

Tilslutningstype	Rundt stik
Gevindstørrelse	M8
Type	male
Antal poler	3 -polet
Udførelse	aksial

## Kredsløbsdiagram

### Ledningsskema

