

## Technisches Datenblatt

## Verbindungsleitung

Art.-Nr.: 50130897

KDS U-M8-3A-M8-3A-V1-003

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

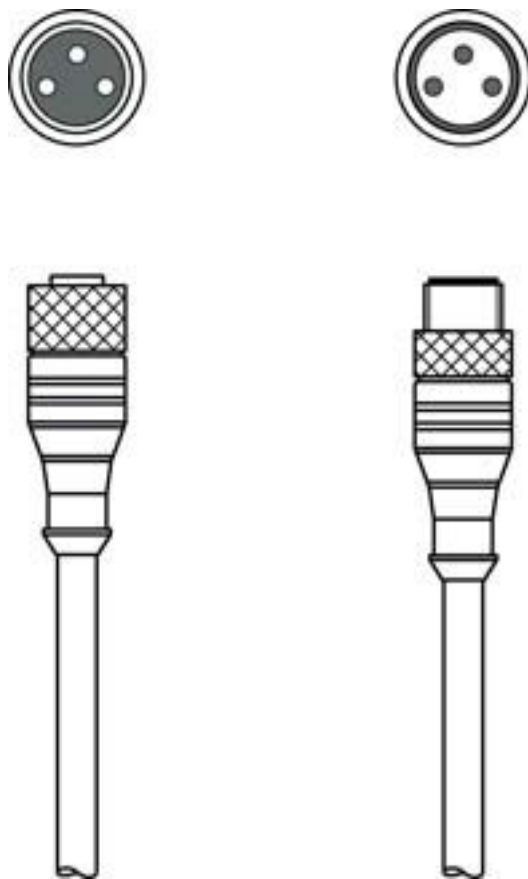


Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Anschluss

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Polzahl	3 -polig
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein

#### Anschluss 2

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	male
Polzahl	3 -polig
Ausführung	axial

#### Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	3 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Verbindungsleitung
Leitungsdurchmesser (außen)	4,4 mm
Leitungslänge	300 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Aderisolation	PVC
Schleppkettentauglichkeit	Nein
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon-, und bleifrei, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1

### Mechanische Daten

Schlüsselweite	9 mm
Nettogewicht	19 g
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

### Bedienung und Anzeige

#### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-5 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-30 ... 80 °C

#### Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67
Zulassungen	c UL US

#### Klassifikation

Zolltarifnummer	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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Polzahl	3 -polig
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein

### Anschluss 2

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	male
Polzahl	3 -polig
Ausführung	axial

## Schaltbilder

### Verdrahtungsschema

