

## Technisches Datenblatt

### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50130671

KD U-M12-4A-V1-100-DP

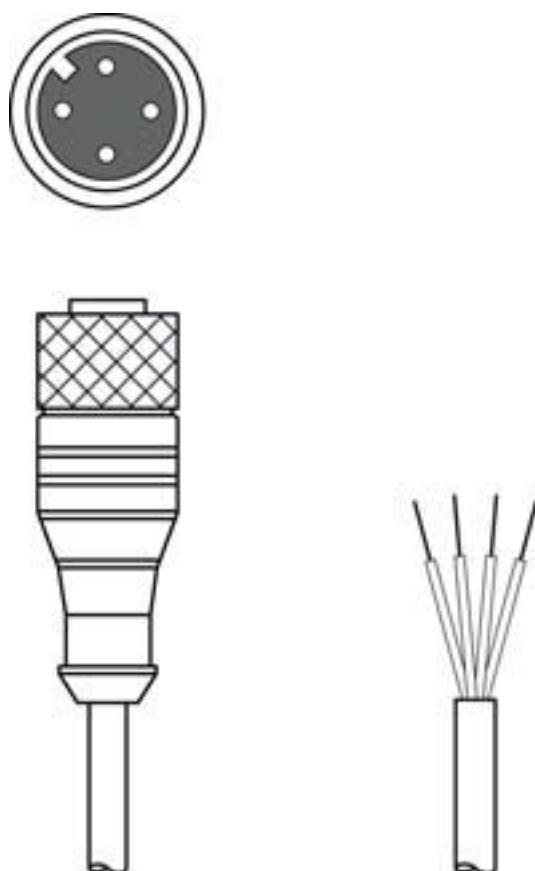


Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder



# Technische Daten

## Basisdaten

Applikation	Chemikalienbeständig
-------------	----------------------

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

Betriebsspannung	24 V DC ±25%
------------------	--------------

## Anschluss

### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Ja
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

### Anschluss 2

Art des Anschlusses	offenes Ende
---------------------	--------------

## Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,34 mm²
AWG	22
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	5 mm
Leitungslänge	10.000 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Aderisolation	PVC
Schleppkettenauglichkeit	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	13 mm
Nettogewicht	413 g
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

## Bedienung und Anzeige

Anzahl der LED	1 St.
----------------	-------

## 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
ECCLASS 5.1.4	27279201
ECCLASS 8.0	27279218
ECCLASS 9.0	27060311
ECCLASS 10.0	27060311
ECCLASS 11.0	27060311
ECCLASS 12.0	27060311
ECCLASS 13.0	27060311
ECCLASS 14.0	27060311
ECCLASS 15.0	27060311
ECCLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

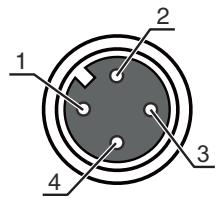
# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Ja
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

## **Elektrischer Anschluss**

<b>Pin</b>	<b>Adernfarbe</b>
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz



## Anschluss 2

## **Art des Anschlusses**

offenes Ende

## Schaltbilder

## Verdrahtungsschema

