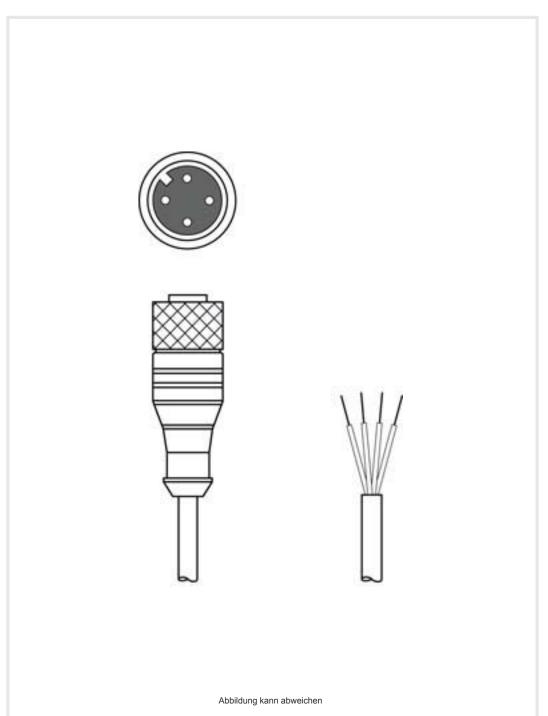


# **Technisches Datenblatt Anschlussleitung**

Art.-Nr.: 50130651

KD U-M12-4A-V1-030



## Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder







1/3

## **Technische Daten**



#### Basisdaten

Applikation Chemikalienbeständig

#### **Elektrische Daten**

Leistungsdaten
Betriebsspannung max. 250 V AC/DC

#### **Anschluss**

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Тур	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

## Anschluss 2

Art des Anschlusses offenes Ende

## Leitungseigenschaften

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	3.000 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 Chemikalienbe- ständigkeit, flammwidrig nach UL 1581

VW1 / CSA FT1

#### **Mechanische Daten**

Schlüsselweite	13 mm
Nettogewicht	120 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, orts- feste 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
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

# **Elektrischer Anschluss**

#### Anschluss 1

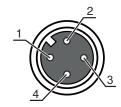
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Тур	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd

Leuze electronic GmbH + Co. KG In der Braike 1, 73277 Owen

# **Elektrischer Anschluss**



Pin	Adernfarbe
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz



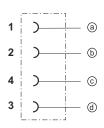
## Anschluss 2

Art des Anschlusses

offenes Ende

# Schaltbilder

# Verdrahtungsschema



- a Litze braun
- b Litze weiß
- c Litze schwarz
- d Litze blau