

## Technisches Datenblatt

### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50134971

KD U-M23-JA-P1-050

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

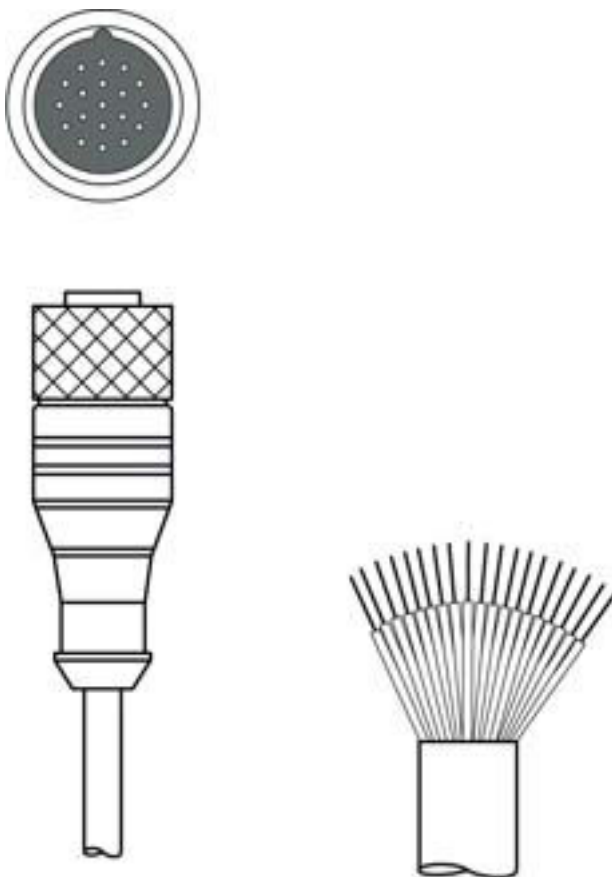


Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

Applikation	Öl-/Schmiermittelbeständig
-------------	----------------------------

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 120 V AC/DC
------------------	------------------

### Anschluss

#### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M23
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	TPU
Polzahl	19 -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

Anzahl Adern	19 St.
Aderquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt	16 x 0,5 mm <sup>2</sup> 3 x 1 mm <sup>2</sup>
AWG	21
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	11,6 mm
Leitungslänge	5.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PP
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s <sup>2</sup>

Eigenschaften des Außenmantels	Silikon-, halogenfrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar
--------------------------------	---

Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobienbeständig, gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig nach IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2
--------------------------------	--

### Mechanische Daten

Biegezyklen	2.000.000 St.
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

### Bedienung und Anzeige

#### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-50 ... 80 °C

#### Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67

#### 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	M23
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	TPU

## Elektrischer Anschluss

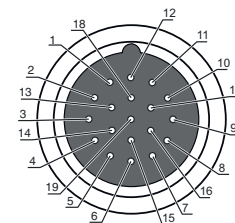
### Anschluss 1

Polzahl	19 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

### Pin

### Adernfarbe

1	violett
2	rot
3	grau
4	blau / rot
5	grün
6	blau
7	grau / rosa
8	grün / weiß
9	gelb / weiß
10	grau / weiß
11	schwarz
12	gelb / grün
13	braun / gelb
14	braun / grün
15	weiß
16	gelb
17	rosa
18	braun / grau
19	braun



### Anschluss 2

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