

## Technisches Datenblatt

### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50136636

KD U-M23-JA-P1-150

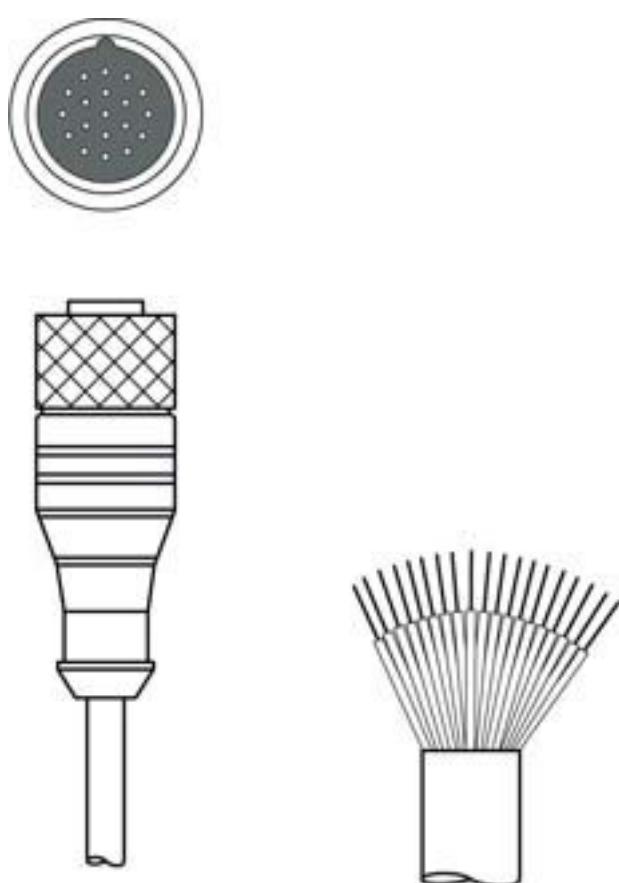


Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



# Technische Daten

## Basisdaten

<b>Applikation</b>	Öl-/Schmiermittelbeständig
--------------------	----------------------------

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

<b>Betriebsspannung</b>	max. 120 V AC/DC
-------------------------	------------------

## Anschluss

### Anschluss 1

<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegöße</b>	M23
<b>Typ</b>	female
<b>Werkstoff Griffkörper</b>	TPU
<b>Polzahl</b>	19 -polig
<b>Kodierung</b>	A-kodiert
<b>Ausführung</b>	axial
<b>Rundstecker, LED</b>	Nein
<b>Verriegelung</b>	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

### Anschluss 2

<b>Art des Anschlusses</b>	offenes Ende
----------------------------	--------------

## Leitungseigenschaften

<b>Anzahl Adern</b>	19 St.
<b>Aderquerschnitt</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Aderquerschnitt</b>	16 x 0,5 mm <sup>2</sup>
	3 x 1 mm <sup>2</sup>
<b>AWG</b>	21
<b>Farbe Mantel</b>	schwarz
<b>Geschirmt</b>	Nein
<b>Silikonfrei</b>	Ja
<b>Leitungsausführung</b>	Anschlussleitung (einseitig offen)
<b>Leitungsdurchmesser (außen)</b>	11,6 mm
<b>Leitungslänge</b>	15.000 mm
<b>Werkstoff Mantel</b>	PUR
<b>Aderisolation</b>	PP
<b>Schleppkettenauglichkeit</b>	Nein
<b>Eigenschaften des Außenmantels</b>	Silikon-, halogenfrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistant, maschinell gut verarbeitbar
<b>Beständigkeit des Außenmantels</b>	hydrolyse- und mikrobenbeständig, gute Öl- und Chemikalienbeständigkeitflammwidrig nach IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2

## Mechanische Daten

<b>Nettogewicht</b>	2.516 g
<b>Biegezyklen</b>	2.000.000 St.
<b>Biegeradius flexible Verlegung, min.</b>	min. 10 x Leitungsdurchmesser
<b>Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.</b>	min. 5 x Leitungsdurchmesser

## Bedienung und Anzeige

## Umgebungsdaten

<b>Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung</b>	-25 ... 80 °C
<b>Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung</b>	-50 ... 80 °C

## Zertifizierungen

<b>Schutzart</b>	IP 65
	IP 67

## Klassifikation

<b>Zolltarifnummer</b>	85444290
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279201
<b>ECLASS 8.0</b>	27279218
<b>ECLASS 9.0</b>	27060311
<b>ECLASS 10.0</b>	27060311
<b>ECLASS 11.0</b>	27060311
<b>ECLASS 12.0</b>	27060311
<b>ECLASS 13.0</b>	27060311
<b>ECLASS 14.0</b>	27060311
<b>ECLASS 15.0</b>	27060311
<b>ECLASS 16.0</b>	27060311
<b>ETIM 5.0</b>	EC001855
<b>ETIM 6.0</b>	EC001855
<b>ETIM 7.0</b>	EC001855
<b>ETIM 8.0</b>	EC001855
<b>ETIM 9.0</b>	EC001855
<b>ETIM 10.0</b>	EC001855

# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegöße</b>	M23
<b>Typ</b>	female
<b>Werkstoff Griffkörper</b>	TPU

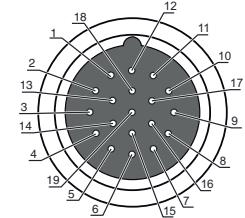
# Elektrischer Anschluss

**Leuze**

## 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
---------------------	--------------