

## Technisches Datenblatt

### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50134977

KD U-M23-JW-P1-100

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

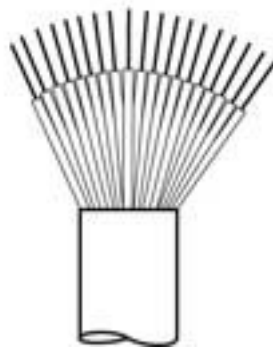
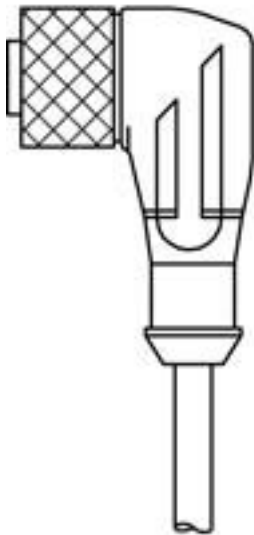


Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### 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	gewinkelt
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	10.000 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

### Umgebungsdaten

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

### Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

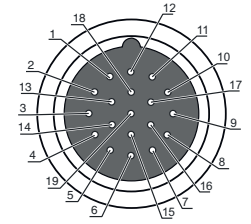
## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M23
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	TPU
Polzahl	19 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

## Elektrischer Anschluss

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
---------------------	--------------