

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50134972

KD U-M23-JA-P1-100

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

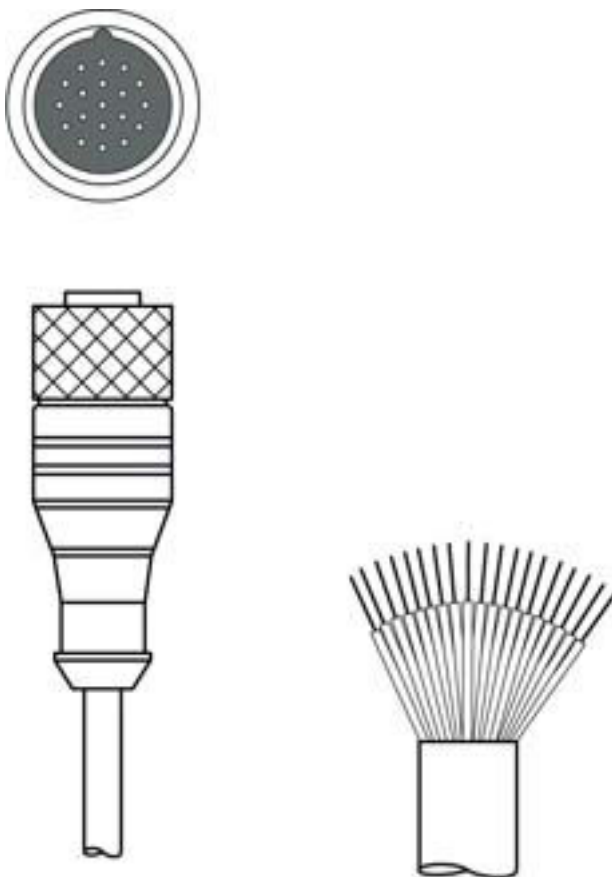


Abbildung kann abweichen



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 mm²
Aderquerschnitt	16 x 0,5 mm²
	3 x 1 mm²
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/s²
Eigenschaften des Außenmantels	Silikon-, halogenfrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobebeständig, gute Öl- und Chemikalienbeständigkeitflamwidrig 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

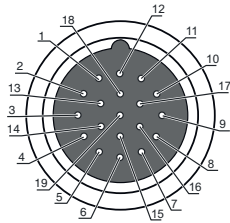
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M23
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	TPU

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