

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50134970

KD U-M23-CA-P1-100

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

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

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 240 V AC/DC
------------------	------------------

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M23
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	TPU
Polzahl	12 -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	12 St.
Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Aderquerschnitt	3 x 1 mm ² 8 x 0,5 mm ²
AWG	21
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	9,3 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 ²

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

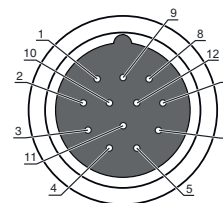
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M23
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	TPU

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Polzahl	12 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin	Adernfarbe
1	weiß
2	grün
3	gelb
4	grau
5	grau / rosa
6	blau / rot
7	grün / weiß
8	braun / grün
9	blau
10	blau
11	braun / grün
12	gelb / grün



Anschluss 2

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