

Technisches Datenblatt Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50134977

KD U-M23-JW-P1-100



Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss





Technische Daten



Basisdaten

Applikation Öl-/Schmiermittelbeständig

Elektrische Daten

Leistungsdaten
Betriebsspannung max. 120 V AC/DC

Anschluss

Art des Anschlusses Runds	stecker
Gewindegröße M23	
Typ female	e
Werkstoff Griffkörper TPU	
Polzahl 19 -po	olig
Kodierung A-kod	iert
Ausführung gewin	kelt
Rundstecker, LED Nein	
ckelt,	hraubung, Zink-Druckguss verni- empfohlenes Drehmoment 0,6 elbstsichernd

Anschluss 2

Art des Anschlusses offenes Ende

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	19 St.
Aderquerschnitt	0,5 mm²
Aderquerschnitt	16 x 0,5 mm ²
	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

Ja

Schleppkettentauglichkeit

Verfahrgeschwindigkeit

ntels Silikon-, halogenfrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut

Eigenschaften des Außenmantels

verarbeitbar

max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/ $\,$

Beständigkeit des Außenmantels

hydrolyse- und mikrobenbeständig, gute Öl- und Chemikalienbeständigkeitflammwidrig 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, orts- feste Verlegung	-50 80 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67

Klassifikation

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
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M23
Тур	female
Werkstoff Griffkörper	TPU

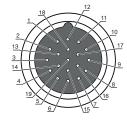
Elektrischer Anschluss

Leuze

Anschluss 1

Polzahl	19 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	gewinkelt
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