



Art.-Nr.: 50130853
KD U-M8-4A-V1-200
Anschlussleitung

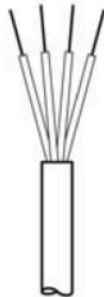


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
------------------	-----------------

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2

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

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	4 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
AWG	24
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	4,7 mm
Leitungslänge	20.000 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Aderisolation	PVC
Schleppkettentauglichkeit	Nein
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon-, und bleifrei, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1

Mechanische Daten

Schlüsselweite	9 mm
Biegeradius flexible Verlegung, min.	min. 10 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius ortsfeste Verlegung, min.	min. 5 x Leitungsdurchmesser

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung	-5 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-30 ... 80 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65 IP 67
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

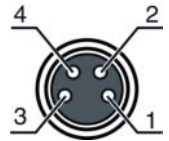
Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	
Ausführung	axial
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin	Adernfarbe
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz



Anschluss 2	
Art des Anschlusses	offenes Ende