



Art.-Nr.: 50130855
KD U-M8-4A-P1-030
Anschlussleitung

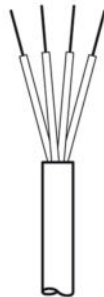


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



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	3.000 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Aderisolation	PUR
Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s ²
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Eigenschaften des Außenmantels	FCKW-, cadmium-, silikon- halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar
Beständigkeit des Außenmantels	hydrolyse- und mikrobebeständig, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 803 Test B, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Torsionstauglichkeit	± 180° / m (max. 2 Mio. Zyklen bei 35 Zyklen / min)
Mechanische Daten	
Schlüsselweite	9 mm
Biegezyklen	5.000.000 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	-40 ... 80 °C
Zertifizierungen	

Art.-Nr.: 50130855 – KD U-M8-4A-P1-030 – Anschlussleitung

Schutzart	IP 65 IP 67
Zulassungen	c UL US
UL-File-Nummer	E366145

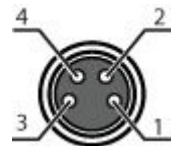
Klassifikation

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

Zubehör

Allgemein

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50132265	TT-Set 0,4-9	Werkzeug	Art: Drehmomentschlüssel Schlüsselweite: 9 mm Drehmoment: 0,4 N·m Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C