



Art.-Nr.: 50130648
KD U-M12-4A-V1-020
Anschlussleitung

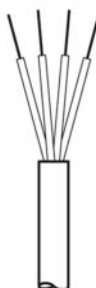


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Art.-Nr.: 50130648 – KD U-M12-4A-V1-020 – Anschlussleitung

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung max. 250 V AC/DC

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
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	0,34 mm ²
AWG	22
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	5 mm
Leitungslänge	2.000 mm
Werkstoff Mantel	PVC
Aderisolation	PVC
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	13 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 67 IP 65
Zulassungen	c UL US
UL-File-Nummer	E366145

Klassifikation

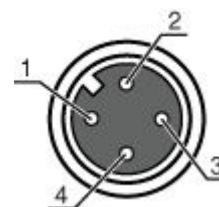
Art.-Nr.: 50130648 – KD U-M12-4A-V1-020 – Anschlussleitung

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
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
	50132266	TT-Set 0,6-13	Werkzeug	Art: Drehmomentschlüssel Schlüsselweite: 13 mm Drehmoment: 0,6 N·m Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C