



Art.-Nr.: 50130862
KD U-M8-3W-V1-050
Anschlussleitung

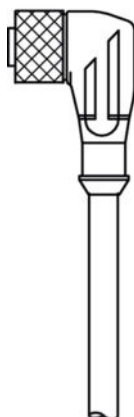


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Art.-Nr.: 50130862 – KD U-M8-3W-V1-050 – Anschlussleitung

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Betriebsspannung max. 60 V AC/DC

Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	3 -polig
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Anschluss 2

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

Leitungseigenschaften

Anzahl Adern	3 St.
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
AWG	24
Farbe Mantel	schwarz
Geschirmt	Nein
Silikonfrei	Ja
Leitungsausführung	Anschlussleitung (einseitig offen)
Leitungsdurchmesser (außen)	4,4 mm
Leitungslänge	5.000 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	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
UL-File-Nummer	E366145

Klassifikation

eCl@ss 8.0	27279218
------------	----------

Art.-Nr.: 50130862 – KD U-M8-3W-V1-050 – Anschlussleitung

eCl@ss 9.0

27060311

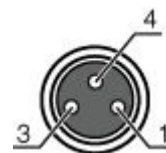
ETIM 5.0

EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M8
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	3 -polig
Kodierung	
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Pin	Adernfarbe
1	braun
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