

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50132430

KD U-M12-4A-V1-300

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

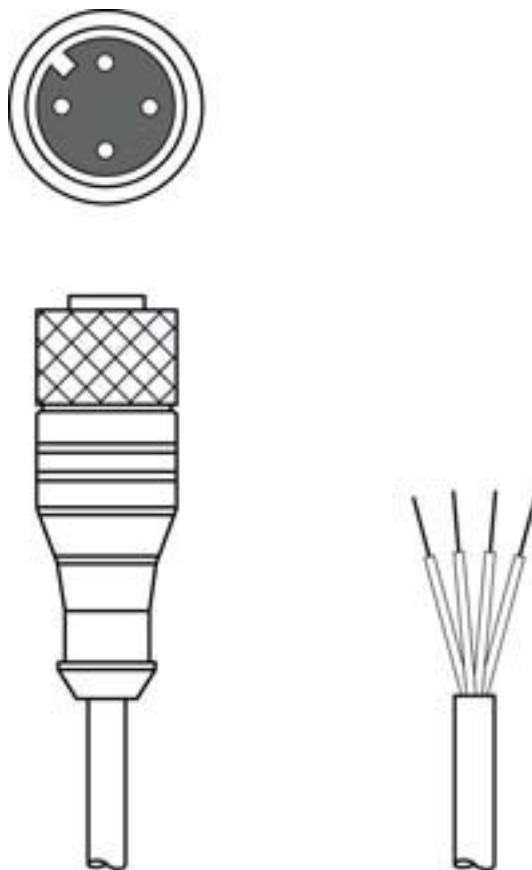


Abbildung kann abweichen



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
Rundstecker, LED	Nein
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)	5,2 mm
Leitungslänge	30.000 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	13 mm
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	-5 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung	-30 ... 80 °C

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
	IP 67
Zulassungen	c UL US

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

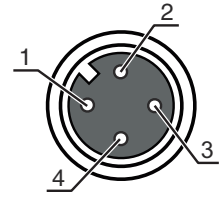
Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff Griffkörper	PUR
Polzahl	4 -polig
Kodierung	A-kodiert
Ausführung	axial
Rundstecker, LED	Nein
Verriegelung	Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd

Elektrischer Anschluss

Pin	Adernfarbe
1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz



Anschluss 2

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

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

