

## Technisches Datenblatt

### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50132551

KD U-M12-5A-V1-150

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

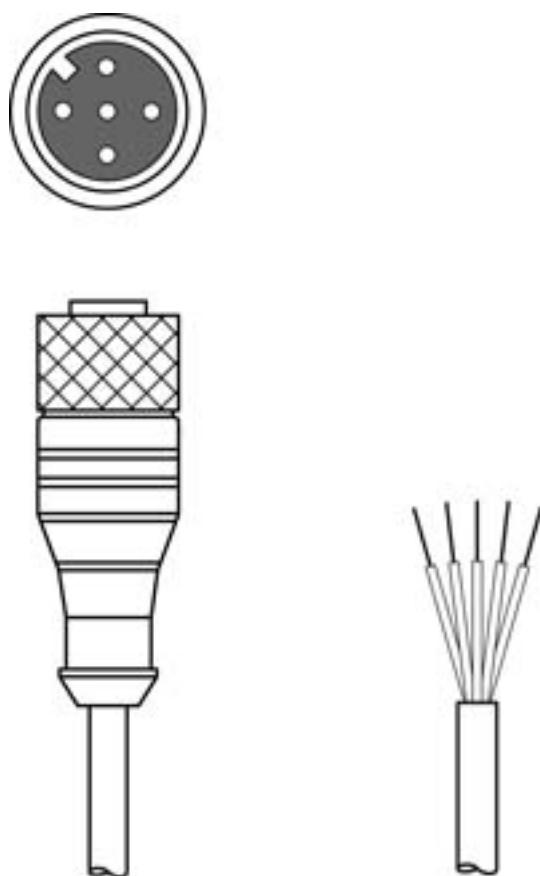


Abbildung kann abweichen



# Technische Daten

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

Betriebsspannung max. 125 V AC/DC

## Anschluss

### Anschluss 1

Art des Anschlusses Rundstecker

Gewindegröße M12

Typ female

Werkstoff Griffkörper PUR

Polzahl 5 -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 5 St.

Aderquerschnitt 0,34 mm<sup>2</sup>

Farbe Mantel schwarz

Geschirmt Nein

Silikonfrei Ja

Leitungsausführung Anschlussleitung (einseitig offen)

Leitungsdurchmesser (außen) 5,2 mm

Leitungslänge 15.000 mm

Werkstoff Mantel 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

## Umgebungsdaten

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

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

## Zertifizierungen

Schutztart IP 65

IP 67

## 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

ECLASS 13.0 27060311

ECLASS 14.0 27060311

ECLASS 15.0 27060311

ECLASS 16.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 9.0 EC001855

ETIM 10.0 EC001855

## Mechanische Daten

Schlüsselweite 13 mm

Nettogewicht 561 g

Biegeradius flexible Verlegung, min. min. 10 x Leitungsdurchmesser

Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. min. 5 x Leitungsdurchmesser

# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

Art des Anschlusses Rundstecker

Gewindegröße M12

Typ female

Werkstoff Griffkörper PUR

Polzahl 5 -polig

Kodierung A-kodiert

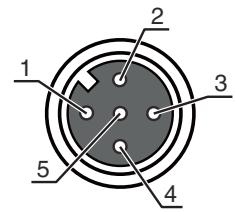
Ausführung axial

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
5	grau



### Anschluss 2

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