

## Technisches Datenblatt

### Verbindungsleitung

Art.-Nr.: 50133298

KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Zubehör

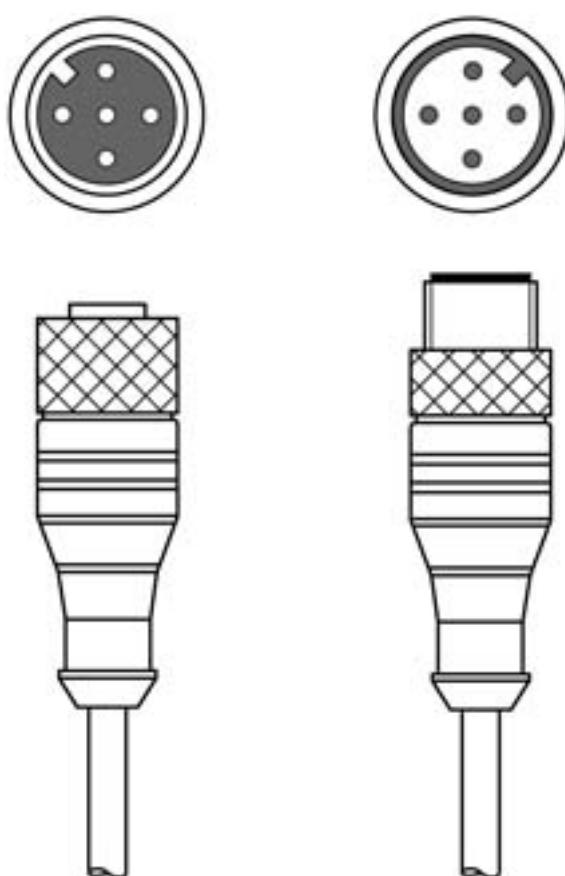


Abbildung kann abweichen



# Technische Daten

## Basisdaten

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| <b>Applikation</b> | Chemikalienbeständig |
|--------------------|----------------------|

## Anschluss

### Anschluss 1

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>Art des Anschlusses</b> | Rundstecker |
| <b>Gewindegöße</b>         | M12         |
| <b>Typ</b>                 | female      |
| <b>Polzahl</b>             | 5 -polig    |
| <b>Kodierung</b>           | A-kodiert   |
| <b>Ausführung</b>          | axial       |
| <b>Rundstecker, LED</b>    | Nein        |

### Anschluss 2

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>Art des Anschlusses</b> | Rundstecker |
| <b>Gewindegöße</b>         | M12         |
| <b>Typ</b>                 | male        |
| <b>Polzahl</b>             | 5 -polig    |
| <b>Kodierung</b>           | A-kodiert   |
| <b>Ausführung</b>          | axial       |

## Leitungseigenschaften

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Anzahl Adern</b>                   | 5 St.  |
| <b>Aderquerschnitt</b>                | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Farbe Mantel</b>                   | schwarz  |
| <b>Geschirmt</b>                      | Nein   |
| <b>Silikonfrei</b>                    | Ja   |
| <b>Leitungsausführung</b>             | Verbindungsleitung   |
| <b>Leitungsdurchmesser (außen)</b>    | 5 mm   |
| <b>Leitungslänge</b>                  | 5.000 mm   |
| <b>Werkstoff Mantel</b>               | PVC  |
| <b>Schleppkettentauglichkeit</b>      | Nein   |
| <b>Eigenschaften des Außenmantels</b> | FCKW-, cadmium-, silikon-, und bleifrei, maschinell gut verarbeitbar                   |
| <b>Beständigkeit des Außenmantels</b> | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

## Mechanische Daten

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>Schlüsselweite</b> | 13 mm |
| <b>Nettogewicht</b>   | 202 g |

## Bedienung und Anzeige

## Zertifizierungen

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Schutzart</b> | IP 66K<br>IP 67, in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
|------------------|---|

## Klassifikation

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>Zolltarifnummer</b> | 85444290 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>    | 27279201 |
| <b>ECLASS 8.0</b>      | 27279218 |
| <b>ECLASS 9.0</b>      | 27060311 |
| <b>ECLASS 10.0</b>     | 27060311 |
| <b>ECLASS 11.0</b>     | 27060311 |
| <b>ECLASS 12.0</b>     | 27060311 |
| <b>ECLASS 13.0</b>     | 27060311 |
| <b>ECLASS 14.0</b>     | 27060311 |
| <b>ECLASS 15.0</b>     | 27060311 |
| <b>ECLASS 16.0</b>     | 27060311 |
| <b>ETIM 5.0</b>        | EC001855 |
| <b>ETIM 6.0</b>        | EC001855 |
| <b>ETIM 7.0</b>        | EC001855 |
| <b>ETIM 8.0</b>        | EC001855 |
| <b>ETIM 9.0</b>        | EC001855 |
| <b>ETIM 10.0</b>       | EC001855 |

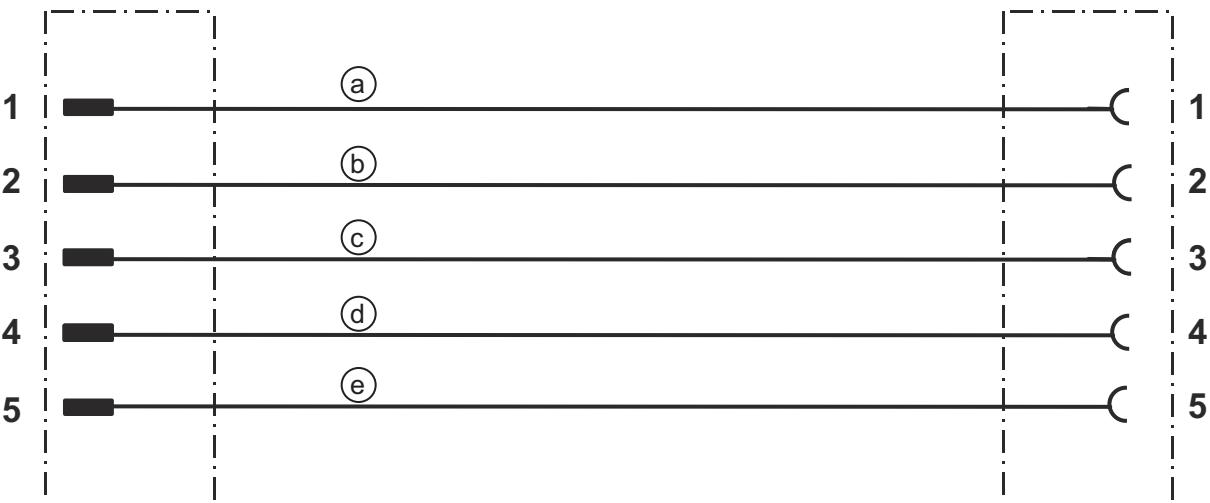
# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>Art des Anschlusses</b> | Rundstecker |
| <b>Gewindegöße</b>         | M12         |
| <b>Typ</b>                 | female      |
| <b>Polzahl</b>             | 5 -polig    |
| <b>Kodierung</b>           | A-kodiert   |
| <b>Ausführung</b>          | axial       |
| <b>Rundstecker, LED</b>    | Nein        |

## Anschluss 2

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>Art des Anschlusses</b> | Rundstecker |
| <b>Gewindegöße</b>         | M12         |
| <b>Typ</b>                 | male        |
| <b>Polzahl</b>             | 5 -polig    |
| <b>Kodierung</b>           | A-kodiert   |
| <b>Ausführung</b>          | axial       |

**Schaltbilder****Zubehör****Allgemein**

| <b>Art.-Nr.</b>   | <b>Bezeichnung</b> | <b>Artikel</b> | <b>Beschreibung</b>   |
|---|--------------------|----------------|---|
|  50132266 | TT-Set 0,6-13      | Werkzeug       | Art: Drehmomentschlüssel<br>Schlüsselweite: 13 mm<br>Drehmoment: 0,6 N·m<br>Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl<br>Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C |

**Hinweis**

↳ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.