

## Technisches Datenblatt

### Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50155180

KDS 05 U-M12-5A-M12-5A-V1-100

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Zubehör

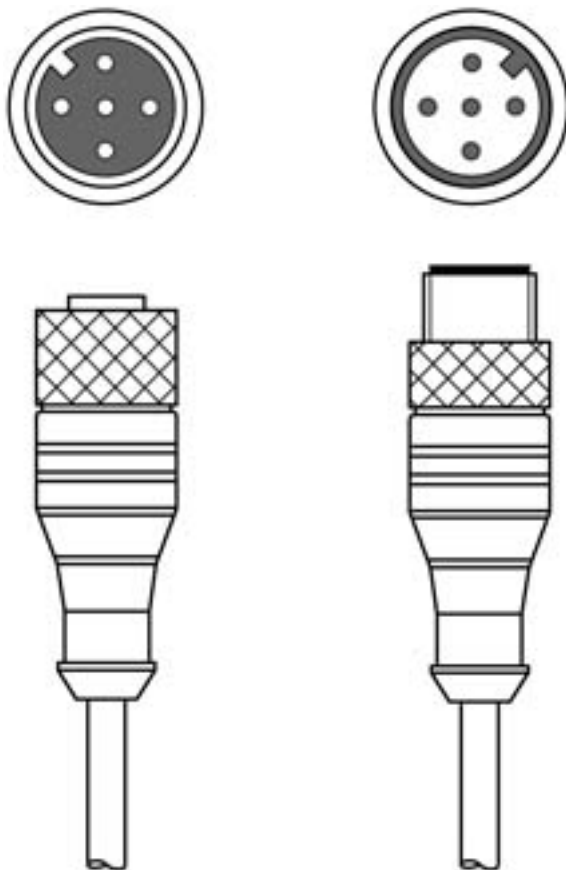


Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Applikation | Chemikalienbeständig |
|-------------|----------------------|

### Anschluss

#### Anschluss 1

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße        | M12         |
| Typ                 | female      |
| Polzahl             | 5 -polig    |
| Kodierung           | A-kodiert   |
| Ausführung          | axial       |
| Rundstecker, LED    | Nein        |

#### Anschluss 2

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße        | M12         |
| Typ                 | male        |
| Polzahl             | 5 -polig    |
| Kodierung           | A-kodiert   |
| Ausführung          | axial       |

#### Leitungseigenschaften

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Adern                   | 5 St.                                                                                  |
| Aderquerschnitt                | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Farbe Mantel                   | schwarz                                                                                |
| Geschirmt                      | Nein                                                                                   |
| Silikonfrei                    | Ja                                                                                     |
| Leitungsausführung             | Verbindungsleitung                                                                     |
| Leitungsdurchmesser (außen)    | 5 mm                                                                                   |
| Leitungslänge                  | 10.000 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 |
| Nettogewicht   | 128 g |

### Bedienung und Anzeige

### 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 |
| 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 |

## Elektrischer Anschluss

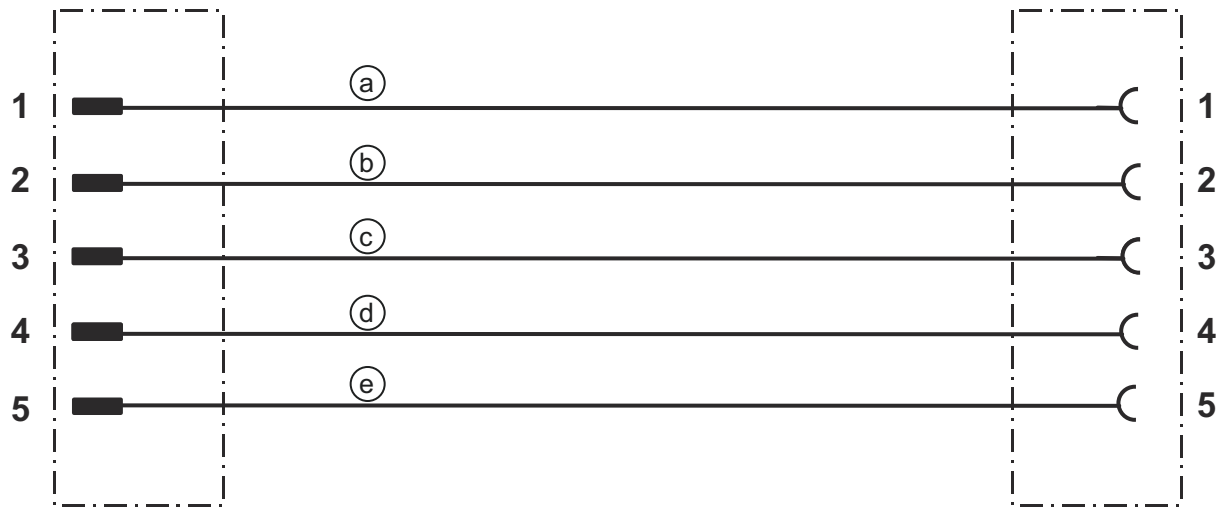
### Anschluss 1

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße        | M12         |
| Typ                 | female      |
| Polzahl             | 5 -polig    |
| Kodierung           | A-kodiert   |
| Ausführung          | axial       |
| Rundstecker, LED    | Nein        |

### Anschluss 2

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße        | M12         |
| Typ                 | male        |
| Polzahl             | 5 -polig    |
| Kodierung           | A-kodiert   |
| Ausführung          | axial       |

Schaltbilder



Zubehör  
Allgemein

|                                                                                    | Art.-Nr. | Bezeichnung   | Artikel  | Beschreibung                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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.