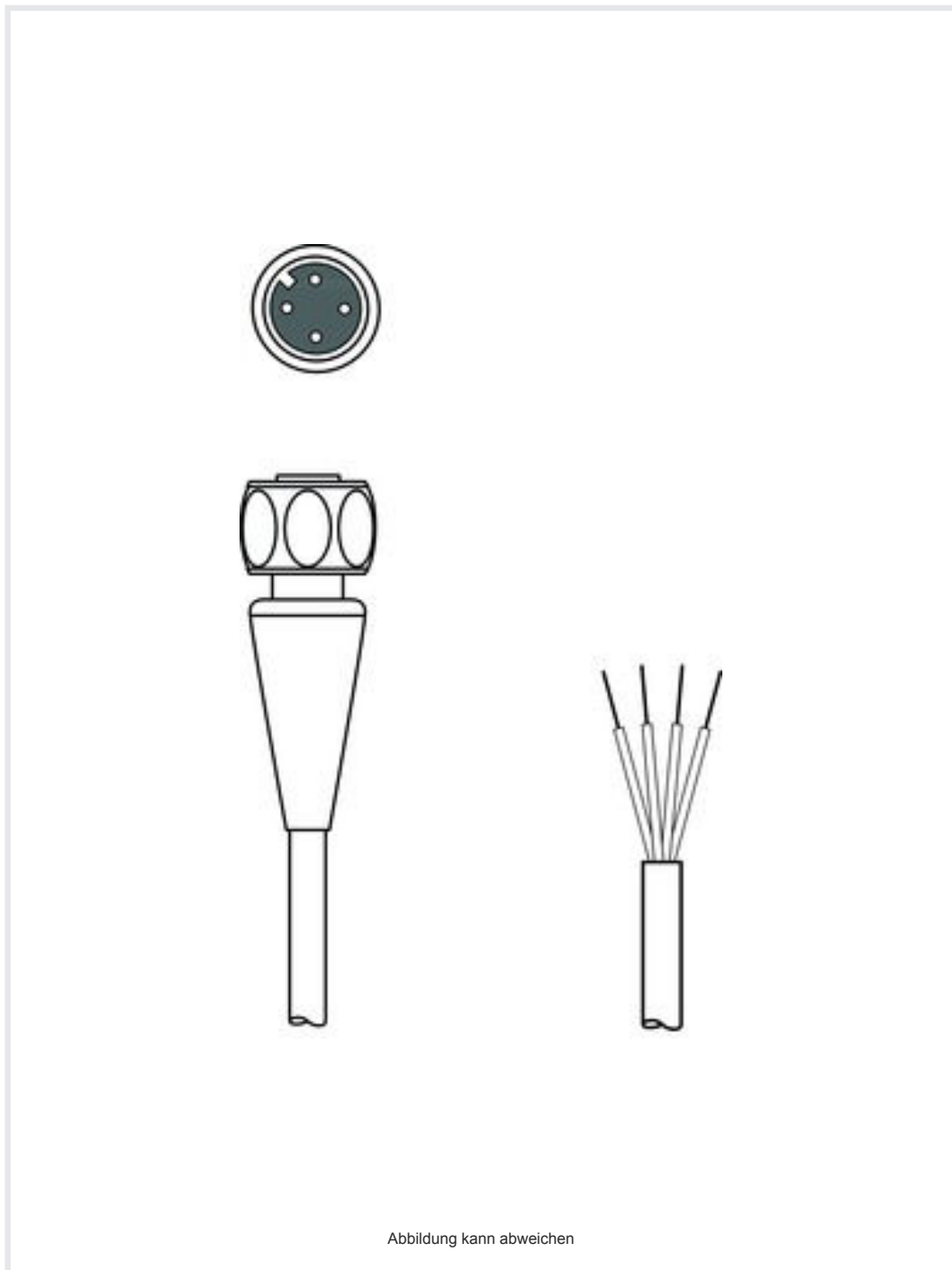


Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50148350

KD U-M12-4A-T0-050 F+B



Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Zubehör



Technische Daten

Basisdaten

| | |
|-------------|--|
| Applikation | Chemikalienbeständig Hygiene- und Nassbereich |
|-------------|--|

Elektrische Daten

Leistungsdaten

| | |
|------------------|-----------------|
| Betriebsspannung | max. 60 V AC/DC |
|------------------|-----------------|

Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PP |
| Werkstoff Dichtung | EPDM |
| Polzahl | 4 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |
| Verriegelung | Verschraubung, Edelstahl V4A, 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 | grau |
| Geschirmt | Nein |
| Silikonfrei | Ja |
| Leitungsausführung | Anschlussleitung (einseitig offen) |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 4,6 mm |
| Leitungslänge | 5.000 mm |
| Werkstoff Mantel | TPE |
| Aderisolation | TPE |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Eigenschaften des Außenmantels | halogenfrei, LABS-frei, recyclefähig, erhöhte thermische Belastbarkeit |
| Beständigkeit des Außenmantels | säure-, laugen-, ozon- und seewasserbeständig, hydrolysefest, verifizierte Beständigkeit gegen P3-topactive |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Schlüsselweite | 14 mm |
| Nettogewicht | 70 g |
| Biegeradius flexible Verlegung, min. | min. 10 x Leitungsdurchmesser |
| Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. | min. 5 x Leitungsdurchmesser |

Bedienung und Anzeige

Umgebungsdaten

| | |
|--|---------------------------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb, Zusatzhinweis | Schleppkette: -25 °C ... +60 °C |
| Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung | -40 ... 105 °C |
| Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung | -40 ... 105 °C |

Zertifizierungen

| | |
|-------------|--------|
| Schutzart | IP 65 |
| | IP 67 |
| | IP 68 |
| | IP 69 |
| Zulassungen | ECOLAB |

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 |
| 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 |
| Werkstoff Griffkörper | PP |
| Werkstoff Dichtung | EPDM |
| Polzahl | 4 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |
| Verriegelung | Verschraubung, Edelstahl V4A, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

Elektrischer Anschluss

| Pin | Adernfarbe |
|-----|------------|
| 1 | braun |
| 2 | weiß |
| 3 | blau |
| 4 | schwarz |

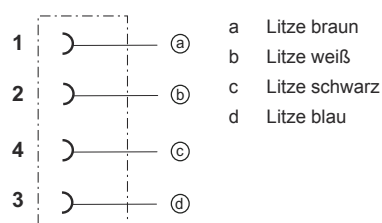


Anschluss 2

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


Schaltbilder

Verdrahtungsschema



Zubehör

Allgemein

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|--|----------|-------------|----------|---|
|  | 50148408 | TT SW 14 | Werkzeug | Art: Außensechskant für Drehmomentschlüssel Schlüsselweite: 14 mm Werkstoff: Edelstahl, Kunststoff Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C |

Hinweis



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