

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50155177

KDS 05 U-M12-4A-M12-4A-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 | 4 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |

Anschluss 2

| | |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Polzahl | 4 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |

Leitungseigenschaften

| | |
|--------------------------------|--|
| Anzahl Adern | 4 St. |
| AWG | 22 |
| Farbe Mantel | schwarz |
| Geschirmt | Nein |
| Silikonfrei | Ja |
| Leitungsausführung | Verbindungsleitung |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 4,7 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 | 103 g |

Bedienung und Anzeige

Zertifizierungen

| | |
|----------------|---------|
| Schutzart | IP 65 |
| | IP 67 |
| Zulassungen | c UL US |
| UL-File-Nummer | E366145 |

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 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

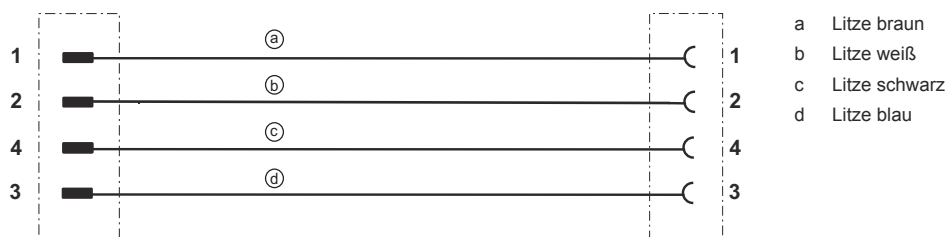
| | |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Polzahl | 4 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |

Anschluss 2

| | |
|---------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Polzahl | 4 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |
| Ausführung | axial |


Schaltbilder

Verdrahtungsschema



Zubehör

Allgemein

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

Hinweis



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