



Art.-Nr.: 50130832
KD U-M8-3A-V1-050
Anschlussleitung

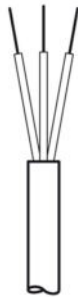
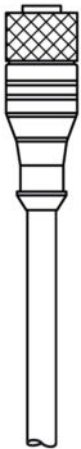


Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsdaten

| | |
|------------------|-------------------|
| Betriebsspannung | 50 V AC / 60 V DC |
|------------------|-------------------|

Anschluss

Anschluss 1

| | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M8 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 3 -polig |
| Ausführung | axial |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

Anschluss 2

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

Leitungseigenschaften

| | |
|--------------------------------|--|
| Anzahl Adern | 3 St. |
| Aderquerschnitt | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Farbe Mantel | schwarz |
| Geschirmt | Nein |
| Silikonfrei | Ja |
| Leitungsausführung | Anschlussleitung (einseitig offen) |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 4,4 mm |
| Leitungslänge | 5.000 mm |
| Werkstoff Mantel | PVC |
| Aderisolation | 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 |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Schlüsselweite | 9 mm |
| Biegeradius flexible Verlegung, min. | min. 10 x Leitungsdurchmesser |
| Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. | min. 5 x Leitungsdurchmesser |

Umgebungsdaten

| | |
|--|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung | -5 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung | -30 ... 80 °C |

Zertifizierungen

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

Klassifikation

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
|------------|----------|

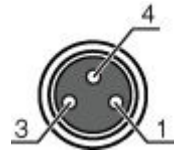
Art.-Nr.: 50130832 – KD U-M8-3A-V1-050 – Anschlussleitung

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |

Elektrischer Anschluss

| Anschluss 1 | |
|-----------------------|---|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M8 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 3 -polig |
| Kodierung | |
| Ausführung | axial |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

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



| Anschluss 2 | |
|---------------------|--------------|
| Art des Anschlusses | offenes Ende |

Zubehör

Allgemein

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|---|----------|--------------|----------|--|
|  | 50132265 | TT-Set 0,4-9 | Werkzeug | Art: Drehmomentschlüssel Schlüsselweite: 9 mm Drehmoment: 0,4 N·m Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl Umgebungstemperatur: -40 ... 120 °C |