

## Technisches Datenblatt Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50134976

KD U-M23-JW-P1-050

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss

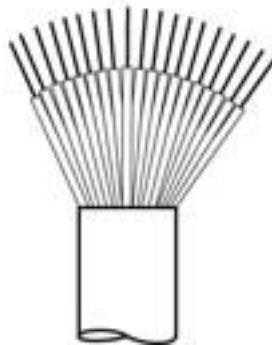
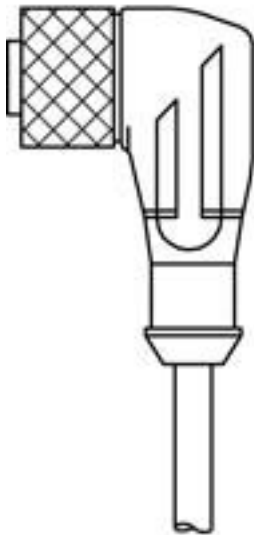


Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Applikation | Öl-/Schmiermittelbeständig |
|-------------|----------------------------|

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Betriebsspannung | max. 120 V AC/DC |
|------------------|------------------|

### Anschluss

#### Anschluss 1

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Art des Anschlusses   | Rundstecker                                                                             |
| Gewindegröße          | M23                                                                                     |
| Typ                   | female                                                                                  |
| Werkstoff Griffkörper | TPU                                                                                     |
| Polzahl               | 19 -polig                                                                               |
| Kodierung             | A-kodiert                                                                               |
| Ausführung            | gewinkelt                                                                               |
| Rundstecker, LED      | Nein                                                                                    |
| Verriegelung          | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

#### Anschluss 2

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

#### Leitungseigenschaften

|                                |                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Adern                   | 19 St.                                                                                                                                   |
| Aderquerschnitt                | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                      |
| Aderquerschnitt                | 16 x 0,5 mm <sup>2</sup><br>3 x 1 mm <sup>2</sup>                                                                                        |
| AWG                            | 21                                                                                                                                       |
| Farbe Mantel                   | schwarz                                                                                                                                  |
| Geschirmt                      | Nein                                                                                                                                     |
| Silikonfrei                    | Ja                                                                                                                                       |
| Leitungsausführung             | Anschlussleitung (einseitig offen)                                                                                                       |
| Leitungsdurchmesser (außen)    | 11,6 mm                                                                                                                                  |
| Leitungslänge                  | 5.000 mm                                                                                                                                 |
| Werkstoff Mantel               | PUR                                                                                                                                      |
| Aderisolation                  | PP                                                                                                                                       |
| Schleppkettentauglichkeit      | Ja                                                                                                                                       |
| Verfahrgeschwindigkeit         | max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s <sup>2</sup>                                                 |
| Eigenschaften des Außenmantels | Silikon-, halogenfrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar                                                  |
| Beständigkeit des Außenmantels | hydrolyse- und mikrobebeständig, gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit flammwidrig nach IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2 |

### Mechanische Daten

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Biegezyklen                           | 2.000.000 St.                 |
| Biegeradius flexible Verlegung, min.  | min. 10 x Leitungsdurchmesser |
| Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. | min. 5 x Leitungsdurchmesser  |

### Bedienung und Anzeige

#### Umgebungsdaten

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung  | -25 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung | -50 ... 80 °C |

#### Zertifizierungen

|           |       |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 65 |
|           | IP 67 |

#### 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          | M23         |
| Typ                   | female      |
| Werkstoff Griffkörper | TPU         |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

|                  |                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Polzahl          | 19 -polig                                                                               |
| Kodierung        | A-kodiert                                                                               |
| Ausführung       | gewinkelt                                                                               |
| Rundstecker, LED | Nein                                                                                    |
| Verriegelung     | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

| Pin | Adernfarbe   |
|-----|--------------|
| 1   | violett      |
| 2   | rot          |
| 3   | grau         |
| 4   | blau / rot   |
| 5   | grün         |
| 6   | blau         |
| 7   | grau / rosa  |
| 8   | grün / weiß  |
| 9   | gelb / weiß  |
| 10  | grau / weiß  |
| 11  | schwarz      |
| 12  | gelb / grün  |
| 13  | braun / gelb |
| 14  | braun / grün |
| 15  | weiß         |
| 16  | gelb         |
| 17  | rosa         |
| 18  | braun / grau |
| 19  | braun        |



Anschluss 2

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