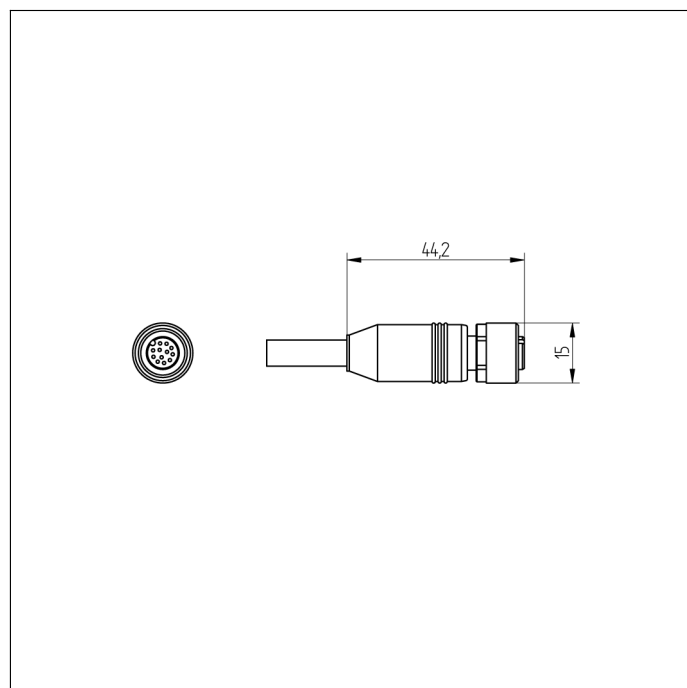


# Anschlussleitung

M12 × 1; 12-polig

## ZDCL003



\* je Kontakt

### Elektrische Daten

Versorgungsspannung ≤ 30 V DC

### Mechanische Daten

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Anschluss 1                                                | Buchse, gerade       |
| Anschlussart 1                                             | M12 × 1, 12-polig    |
| Anschluss 2                                                | abgemantelt          |
| Anzugsdrehmoment                                           | M12: 0,6 Nm          |
| Kabellänge                                                 | 10 m                 |
| Außendurchmesser (d)                                       | 6,5 mm               |
| Aderquerschnitt                                            | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Schutzart                                                  | IP67                 |
| Temperaturbereich (fest verlegt)                           | -40...85 °C          |
| Temperaturbereich (bewegter Einsatz)                       | -25...85 °C          |
| Kabelmantelmaterial                                        | PUR                  |
| Material Aderisolierung                                    | TPE                  |
| Material Überwurfmutter                                    | CuZn, vernickelt     |
| Geschirmt                                                  | ja                   |
| Halogenfrei                                                | ja                   |
| Schleppkettene geeignet                                    | ja                   |
| Biegeradius (fest verlegt)                                 | 5 × d                |
| Biegeradius (bewegter Einsatz)                             | 10 × d               |
| Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrlänge) | ≤ 3,3 m/s            |
| Beschleunigung                                             | ≤ 5 m/s <sup>2</sup> |
| Biegezyklen                                                | 500000               |
| Anzahl Torsionszyklen                                      | 200000               |
| Torsionsgeschwindigkeit (Zyklus/min)                       | 35                   |
| Verpackungseinheit                                         | 1 Stück              |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Anschlussbild-Nr.     | <b>S89</b> |
| Anschluss technik-Nr. | <b>87</b>  |

- **Geschirmt**
- **PUR, gerade**
- **Roboter geeignet**
- **Schleppkettene geeignet**

