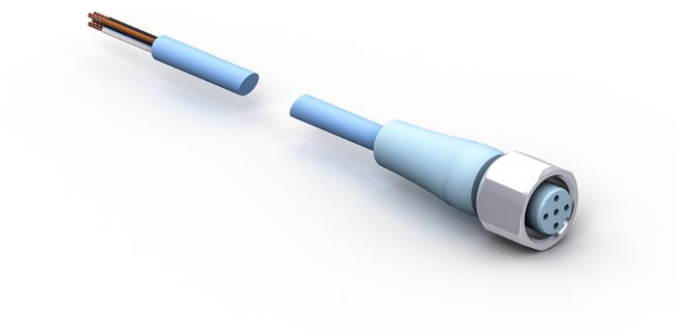
wenglor
the innovative family

Technische Daten

# ZC4L004
# Anschlussleitung

M12 × 1; 5-polig



DE

Maßangaben in mm
Technische Änderungen vorbehalten
Version 0
**www.wenglor.com**

## Technische Daten

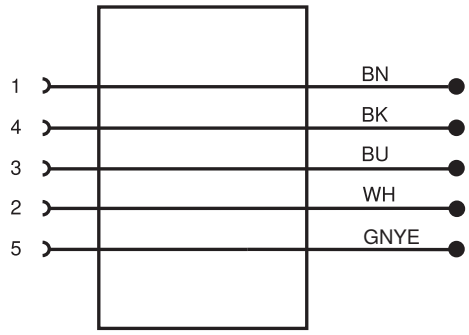
| Elektrische Daten | |
|---|---|
| Versorgungsspannung | ≤ 125 V AC/DC |

| Mechanische Daten | |
|---|---|
| Anschluss 1 | Buchse, gerade |
| Anschlussart 1 | M12 × 1, 5-polig |
| Anschluss 2 | abgemantelt |
| Anzugsdrehmoment | M12: 0,6 Nm |
| Codierung | A-codiert |
| Kabellänge (L) | 10 m |
| Außendurchmesser (d) | 5 mm |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm² |
| Schutzart | IP68<br>IP69K |
| Temperaturbereich (fest verlegt) | -40...105 °C |
| Temperaturbereich (bewegter Einsatz) | -25...105 °C |
| Kabelmantelmaterial | Kunststoff, TPE-S |
| Material Aderisolierung | Kunststoff, PP |
| Material Überwurfmutter | Edelstahl |
| Halogenfrei | ja |
| Schleppkettengeeignet | ja |
| Biegeradius (fest verlegt) | 5 × d |
| Biegeradius (bewegter Einsatz) | 10 × d |
| Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrweglänge) | ≤ 3 m/s |
| Beschleunigung | ≤ 10 m/s² |
| Biegezyklen | ≤ 4000000 |
| Anzahl Torsionszyklen | ≤ 2000000 |
| Torsionsbeanspruchung | ± 180°/m |
| Torsionsgeschwindigkeit (Zyklen/min) | 35 |

| Allgemeine Daten | |
|---|---|
| Lieferumfang | 1 × Leitung |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

* je Kontakt

## Technische Grafiken




| Pin | Aderfarbe |
|---|---|
| 1 | Braun |
| 2 | Weiß |
| 3 | Blau |
| 4 | Schwarz |
| 5 | Grün Gelb |