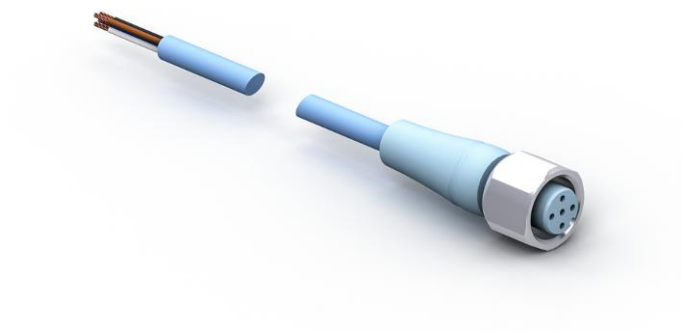
wenglor
the innovative family

Technische Daten

ZC4L002
Anschlussleitung

M12 × 1; 5-polig



DE

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

Technische Daten

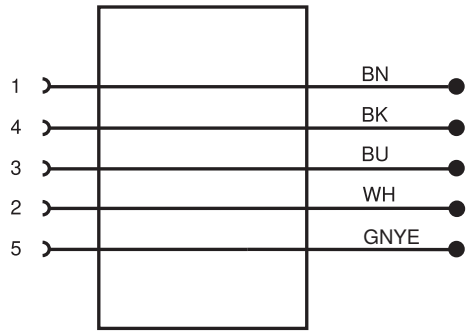
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	≤ 125 V AC/DC

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)	2 m
Außendurchmesser (d)	5 mm
Aderquerschnitt	0,34 mm²
Schutzart	IP68 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