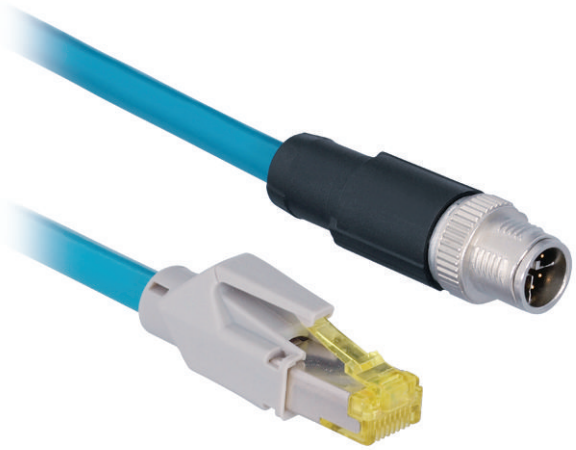
wenglor
the innovative family

Technische Daten

ZC1V021

Verbindungskabel

M12 × 1; 8-polig, X-codiert - RJ45; 8-polig



DE

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

Technische Daten

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	≤ 60 V DC

Mechanische Daten	
Anschluss 1	Stecker, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 8-polig, X-cod.
Anschluss 2	Stecker, gerade
Anschlussart 2	RJ45, 8-polig
Codierung	X-codiert
Kabellänge (L)	10 m
Außendurchmesser (d)	7,4 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich (fest verlegt)	-40...80 °C
Temperaturbereich (bewegter Einsatz)	-20...80 °C
Kabelmantelmaterial	Kunststoff, TPE
Material Aderisolierung	Kunststoff, HDPE
Material Überwurfmutter	Zinkdruckguss, vernickelt
Kategorie	Cat 6 EA
Ausstattung	Geschirmt
Schleppkettengeeignet	ja
Flammwidrig	ja
Biegeradius (fest verlegt)	4 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	4 × d
Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrweglänge)	≤ 1,2 m/s
Beschleunigung	≤ 2,4 m/s²
Biegezyklen	≤ 10 Mio. (25°C)
Anzahl Torsionszyklen	≤ 3 Mio. (25°C)
Torsionsbeanspruchung	± 270°/m
Torsionsgeschwindigkeit (Zyklen/min)	60

Allgemeine Daten	
Lieferumfang	1 × Leitung
Verpackungseinheit	1 Stück

* je Kontakt

Technische Grafiken

