wenglor
the innovative family

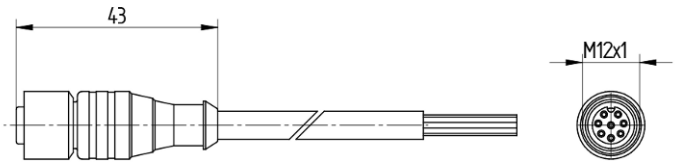
Technische Daten

S80-2M
Anschlussleitung

M12 × 1; 8-polig



c UL us LISTED
IND. CONT. EQ
72HL / E189727
For use in class 2 circuits



DE

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

Technische Daten

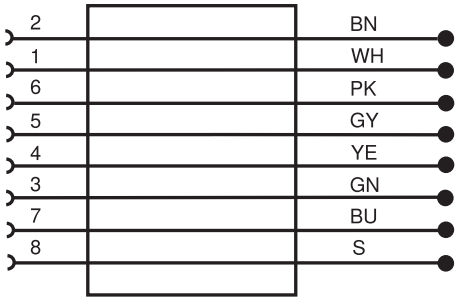
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	≤ 36 V AC/DC

Mechanische Daten	
Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 8-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,5 Nm
Codierung	A-codiert
Kabellänge (L)	2 m
Außendurchmesser (d)	6 mm
Aderquerschnitt	0,25 mm²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	-25...80 °C
Kabelmantelmaterial	Kunststoff, PUR
Material Aderisolierung	Kunststoff, PP
Material Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Ausstattung	Geschirmt
Halogenfrei	ja
Schleppkettengeeignet	ja
Biegeradius (fest verlegt)	> 5 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	> 10 × d
Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrweglänge)	≤ 3,3 m/s
Beschleunigung	≤ 5 m/s²
Biegezyklen	> 2000000

Allgemeine Daten	
Lieferumfang	1 × Leitung
Verpackungseinheit	1 Stück

* je Kontakt

Technische Grafiken



Pin	Aderfarbe
1	Weiß

Pin	Aderfarbe
2	Braun
3	Grün
4	Gelb
5	Grau
6	Rosa
7	Blau
8	Schirm