wenglor
the innovative family

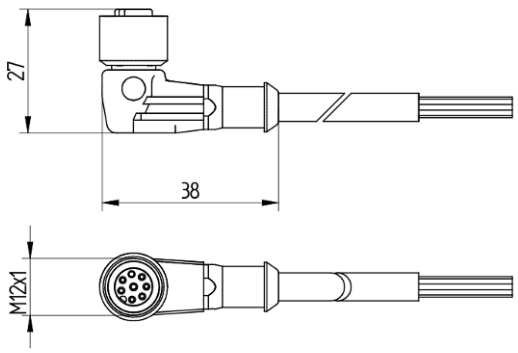
Technische Daten

# S80W-10M
# 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

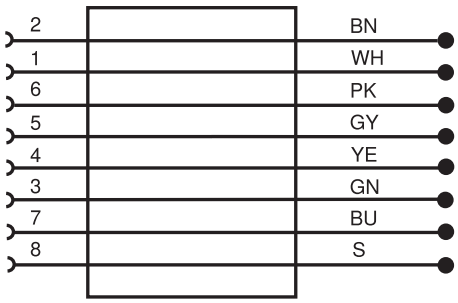
| Elektrische Daten | |
|---|---|
| Versorgungsspannung | ≤ 36 V AC/DC |

| Mechanische Daten | |
|---|---|
| Anschluss 1 | Buchse, gewinkelt |
| Anschlussart 1 | M12 × 1, 8-polig |
| Anschluss 2 | abgemantelt |
| Anzugsdrehmoment | M12: 0,5 Nm |
| Codierung | A-codiert |
| Kabellänge (L) | 10 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 |