



### Bestellbezeichnung

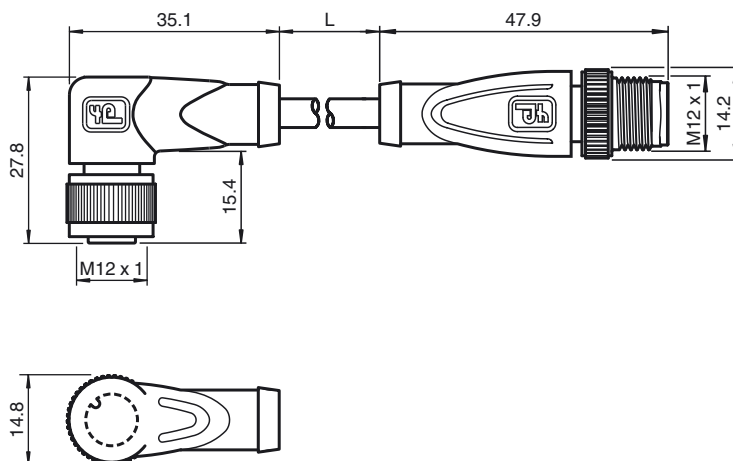
#### V1-W-1M-PUR-V1-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei
- Vergoldete Kontakte

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 4 |
|---------|---|

#### Elektrische Daten

|                   |       |                  |
|-------------------|-------|------------------|
| Betriebsspannung  | $U_B$ | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsstrom     | $I_B$ | max. 4 A         |
| Kontaktwiderstand |       | < 10 mΩ          |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)<br>Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung |
| Verschmutzungsgrad  | 3                                                                                             |

#### Mechanische Daten

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Kontakt Elemente   | gefederte Kontaktbuchsen           |
| Stiftdurchmesser   | 1 mm                               |
| Schutzart          | IP67 / IP68 / IP69K                |
| Material           |                                    |
| Kontakte           | CuSn / Au                          |
| Kontakt Oberfläche | Au                                 |
| Griffkörper        | TPU, schwarz                       |
| Kabel              | PUR                                |
| Überwurfmutter     | Zink-Druckguss                     |
| Überwurfstecker    | Zink-Druckguss                     |
| Aderisolation      | PP                                 |
| Kabel              | feindrätig, flexibel               |
| Manteldurchmesser  | Ø 4,8 mm                           |
| Biegeradius        | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt |
| Farbe              | grau                               |
| Aderzahl           | 4                                  |
| Aderquerschnitt    | 0,34 mm <sup>2</sup>               |
| Leiteraufbau       | 19 x 0,15 mm Ø                     |
| Länge              | L 1 m                              |
| Brennbarkeit       |                                    |
| Kontaktträger      | 94 HB                              |
| Gehäuse            | 94 V-2                             |

#### Normen- und Richtlinienkonformität

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Normenkonformität |                      |
| Schutzart         | EN 60529:2000        |
| Normen            | IEC 61076-2-101:2008 |

### Elektrischer Anschluss

