



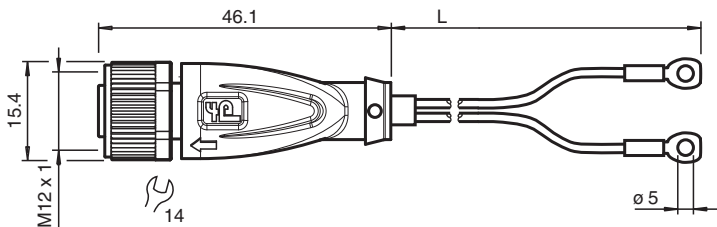
# Y-Verbindungskabel V1-GY-2M-PUR-TAP

- Schutzart IP54
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Y-Verbindungskabel M12-Buchse gerade A-kodiert 4-polig, PUR 2x Einzeladern



## Abmessungen



## Technische Daten

| Allgemeine Daten       |                |                                          |
|------------------------|----------------|------------------------------------------|
| Individuelle Anpassung |                | Aderenden mit Kabelschuh                 |
| Steckverbinder 1       |                |                                          |
| Anschluss              |                | Buchse                                   |
| Bauform                |                | M12                                      |
| Ausführung             |                | gerade                                   |
| Verriegelung           |                | Schraubverbindung                        |
| Polzahl                |                | 4                                        |
| Kodierung              |                | A-kodiert                                |
| Steckverbinder 2       |                |                                          |
| Anschluss              |                | freies Leitungsende                      |
| Elektrische Daten      |                |                                          |
| Betriebsspannung       | U <sub>B</sub> | max. 300 V DC                            |
| Betriebsstrom          | I <sub>B</sub> | max. 4 A                                 |
| Konformität            |                |                                          |
| Schutzart              |                | EN 60529                                 |
| Steckverbindung        |                | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |
| Umgebungsbedingungen   |                |                                          |
| Umgebungstemperatur    |                |                                          |
| Steckverbinder         |                | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)           |
| Kabel, fest verlegt    |                | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)           |
| Kabel, beweglich       |                | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)           |
| Verschmutzungsgrad     |                | 3                                        |
| Mechanische Daten      |                |                                          |

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-09 Ausgabedatum: 2025-04-09 Dateiname: 214621\_ger.pdf

## Technische Daten

|                    |   |                                                                                         |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Steckverbinder     |   |                                                                                         |
| Anzugsdrehmoment   |   | 0,6 Nm                                                                                  |
| Losrüttelsicherung |   | vorhanden                                                                               |
| Werkzeugmontage    |   | Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm                                              |
| Steckzyklen        |   | min. 100                                                                                |
| Schutzart          |   | IP54                                                                                    |
| Kabel              |   | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6                                              |
| Manteldurchmesser  |   | 2 x 2,7 mm                                                                              |
| Biegeradius        |   | > 5 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt<br>> 2 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Mantelfarbe        |   | schwarz und rot                                                                         |
| Aderzahl           |   | 1                                                                                       |
| Aderquerschnitt    |   | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                    |
| Aderaufbau         |   | 96 x 0,1 mm Ø                                                                           |
| Länge              | L | 2 m                                                                                     |
| Masse              |   | 62,71 g                                                                                 |
| <b>Material</b>    |   |                                                                                         |
| Halogenfreiheit    |   | ja                                                                                      |
| Steckverbinder     |   |                                                                                         |
| Schraubverbindung  |   | Zink-Druckguss, vernickelt                                                              |
| Griffkörper        |   | TPU, schwarz                                                                            |
| Dichtung           |   | FKM                                                                                     |
| Kontaktoberfläche  |   | vergoldet (Au)                                                                          |
| Entflammbarkeit    |   | V-2                                                                                     |
| Kabel              |   |                                                                                         |
| Mantel             |   | PUR auf Polyetherbasis                                                                  |
| Aderisolation      |   | TPE                                                                                     |

## Anschluss

