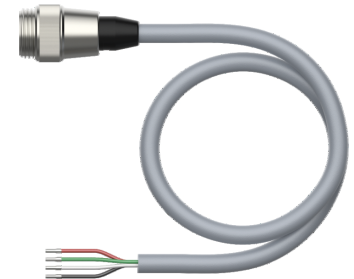
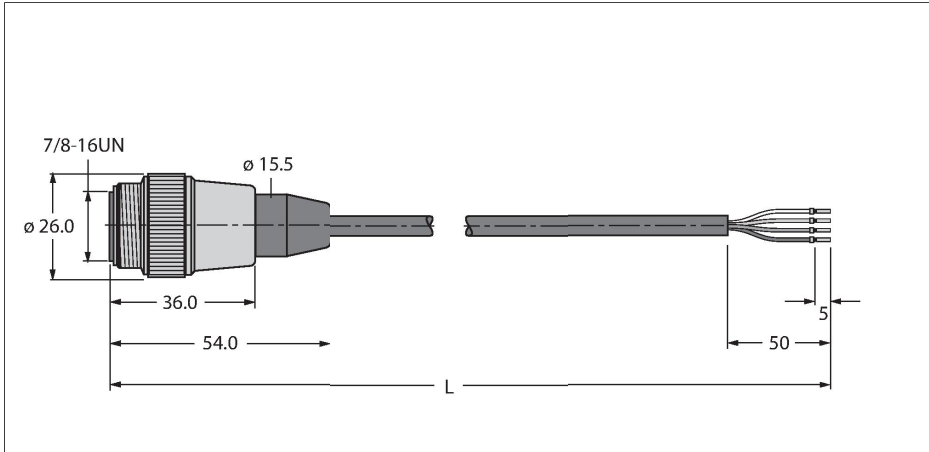


# RSM43-2M

## Spannungsversorgungsleitung / PUR – Anschlussleitung



### Technische Daten

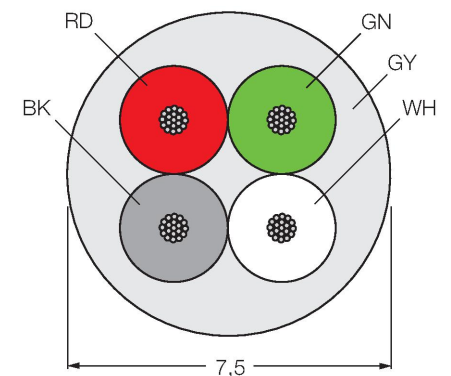
|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                            | RSM43-2M                           |
| Ident-No.                                      | 6601636                            |
| Steckverbinder A                               | Stecker, 7/8"-16 UN, gerade        |
| Polzahl                                        | 4                                  |
| Kontakte                                       | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger                                  | Kunststoff, TPU, Schwarz           |
| Griffkörper                                    | Kunststoff, TPU, Schwarz           |
| Überwurfmutter/-schraube                       | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer                        | > 100 Steckzyklen                  |
| Verschmutzungsgrad                             | 3                                  |
| Schutzart                                      | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| <b>Leitung</b>                                 |                                    |
| Leitungsdurchmesser                            | Ø 7.5 mm ±0.30                     |
| Leitungsmantel                                 | PUR, Grau                          |
| Schirmung                                      | nein                               |
| Aderisolierung                                 | PP                                 |
| Aderquerschnitt                                | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| Litzenaufbau                                   | 84 x 0.15 mm                       |
| Aderfarben                                     | BK, RD, GN, WH                     |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>    |                                    |
| Bemessungsspannung                             | 300 V                              |
| Prüfspannung                                   | 500 V                              |
| Strombelastbarkeit                             | 12 A                               |
| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |                                    |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                | ≥ 10 x Ø                           |
| Umgebungstemperatur (fest)                     | -50...+80 °C                       |

### Merkmale

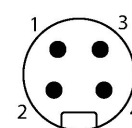


- Versorgungsleitung: 4 x 1.5 mm<sup>2</sup>
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: grau
- Manteldurchmesser: 7.5 mm
- Schleppkettentauglich
- Ölbeständig und Flammwidrig
- halogenfrei
- Ende offen
- Stecker gerade 7/8"

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



Technische Daten

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperatur (bewegt)       | -25...+80 °C |
| Umgebungstemperatur (Schleppkette) | -25...+80 °C |
| Sonstige Eigenschaften             |              |
| Schleppkettenfähig                 | ja           |
| Halogenfrei                        | ja           |
| Öl-beständig                       | ja           |
| Flammwidrig                        | ja           |

Schaltplan

