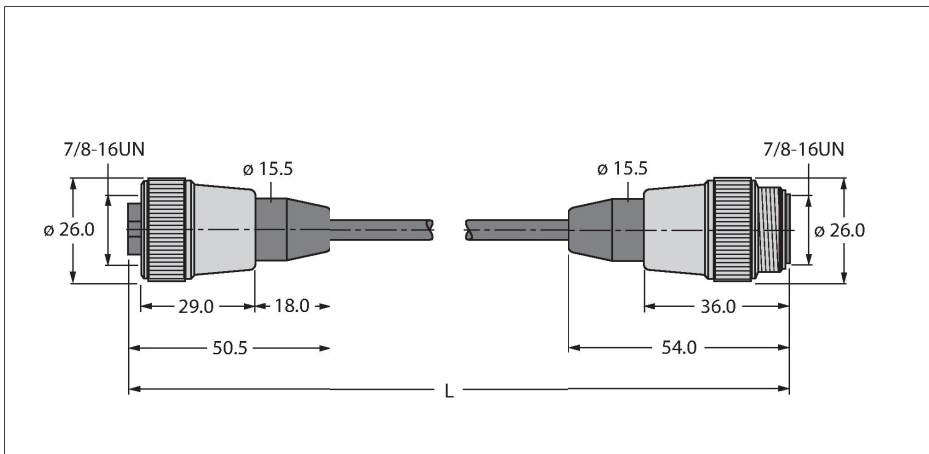


# RKM43-8-RSM43

## Spannungsversorgungsleitung / PUR – Verbindungsleitung



### Technische Daten

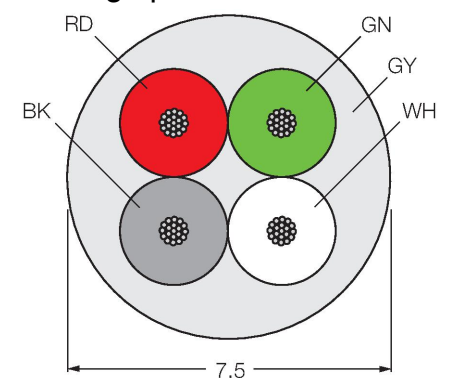
|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Typ                      | RKM43-8-RSM43                      |
| Ident-No.                | 6914323                            |
| Steckverbinder A         | Kupplung, 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 |
| Steckverbinder B         | 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 |
| Leitung                  |                                    |
| Leitungsdurchmesser      | Ø 7.5 mm ±0.30                     |
| Leitungslänge            | 8 m                                |
| Leitungsmantel           | PUR, Grau                          |
| Schirmung                | nein                               |
| Aderisolierung           | PP                                 |
| Aderquerschnitt          | 4 x 1.5 mm²                        |

### Merkmale

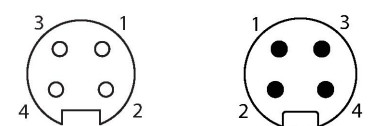


- Versorgungsleitung: 4 x 1.5 mm²
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: grau
- Manteldurchmesser: 7.5 mm
- Schleppkettentauglich
- Ölbeständig und Flammwidrig
- halogenfrei
- Stecker gerade 7/8"
- Kupplung gerade 7/8"
- Leitungslänge: 8.0 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



Technische Daten

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Litzenaufbau                            | 84 x 0.15 mm   |
| Aderfarben                              | BK, RD, GN, WH |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                |
| Bemessungsspannung                      | 300 V          |
| Prüfspannung                            | 500 V          |
| Strombelastbarkeit                      | 12 A           |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø       |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -50...+80 °C   |
| Umgebungstemperatur (bewegt)            | -25...+80 °C   |
| Umgebungstemperatur (Schleppkette)      | -25...+80 °C   |
| Sonstige Eigenschaften                  |                |
| Schleppkettenfähig                      | ja             |
| Halogenfrei                             | ja             |
| Öl-beständig                            | ja             |
| Flammwidrig                             | ja             |

Schaltplan

