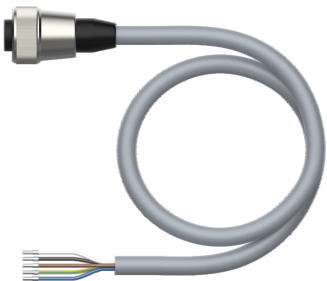


# RKM52-2M

## Spannungsversorgungsleitung / PUR – Anschlussleitung



### Technische Daten

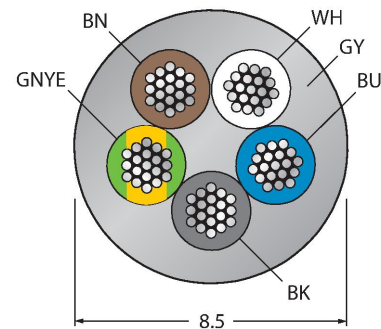
|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                  | RKM52-2M                           |
| Ident-No.                            | 6604711                            |
| Steckverbinder A                     | Kupplung, 7/8"-16 UN, gerade       |
| Polzahl                              | 4+PE                               |
| 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 8.5 mm ±0.30                     |
| Leitungslänge                        | 2 m                                |
| Leitungsmantel                       | PUR, Grau                          |
| Schirmung                            | nein                               |
| Aderisolierung                       | PP                                 |
| Aderquerschnitt                      | 5 x 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| Litzenaufbau                         | 84 x 0.15 mm                       |
| Aderquerschnitt                      | 1.5 mm <sup>2</sup>                |
| Aderfarben                           | BN, WH, BU, BK, GNYE               |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                    |
| Bemessungsspannung                   | 300 V                              |
| Prüfspannung                         | 500 V                              |
| Strombelastbarkeit                   | 12 A                               |

### Merkmale



- Versorgungsleitung: 5 x 1.5 mm<sup>2</sup>
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: grau
- Manteldurchmesser: 8.5 mm
- Schleppkettentauglich
- Ölbeständig und Flammwidrig
- halogenfrei
- Ende offen
- Kupplung gerade 7/8"
- Leitungslänge: 2.0 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



Technische Daten

| Mechanische und chemische Eigenschaften |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø     |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -25...+80 °C |
| Umgebungstemperatur (bewegt)            | -25...+80 °C |
| Umgebungstemperatur (Schleppkette)      | -25...+80 °C |
| Sonstige Eigenschaften                  |              |
| Schleppkettenfähig                      | ja           |
| Halogenfrei                             | ja           |
| Öl-beständig                            | ja           |
| Flammwidrig                             | ja           |

Schaltplan

