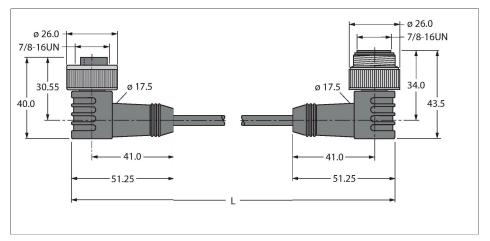


# WKM52-6-WSM52 Spannungsversorgungsleitung / PUR – Verbindungsleitung





#### **Technische Daten**

| Тур                      | WKM52-6-WSM52                      |  |
|--------------------------|------------------------------------|--|
| Ident-No.                | 6604806                            |  |
| Steckverbinder A         | Kupplung, 7/8"-16 UN, gewinkelt    |  |
| 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 |  |
| Steckverbinder B         | Stecker, 7/8"-16 UN, gewinkelt     |  |
| 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            | 6 m                                |  |
| Leitungsmantel           | PUR, Grau                          |  |
| Schirmung                | nein                               |  |
| Aderisolierung           | PP                                 |  |
| Aderquerschnitt          | 5 x 1.5 mm²                        |  |
|                          |                                    |  |

#### Merkmale





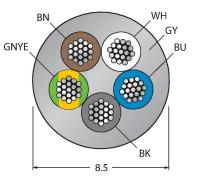






- ■Versorgungsleitung: 5 x 1.5 mm²
- ■Mantelmaterial: PUR, Farbe: grau
- ■Manteldurchmesser: 8.5 mm
- Schleppkettentauglich
- Ölbeständig und Flammwidrig
- halogenfrei
- Stecker gewinkelt 7/8"
- ■Kupplung gewinkelt 7/8"
- ■Leitungslänge: 6.0 Meter

#### Leitungsquerschnitt



#### Kontaktbelegung







### Technische Daten

| 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                 |
| 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

| [1] | BK   |     |
|-----|------|-----|
| 1   | BU   | - 1 |
| 3)  | GNYE | 3   |
| 4)  | BN   | _ 4 |
| 5   | WH   | 5   |
| 137 |      |     |