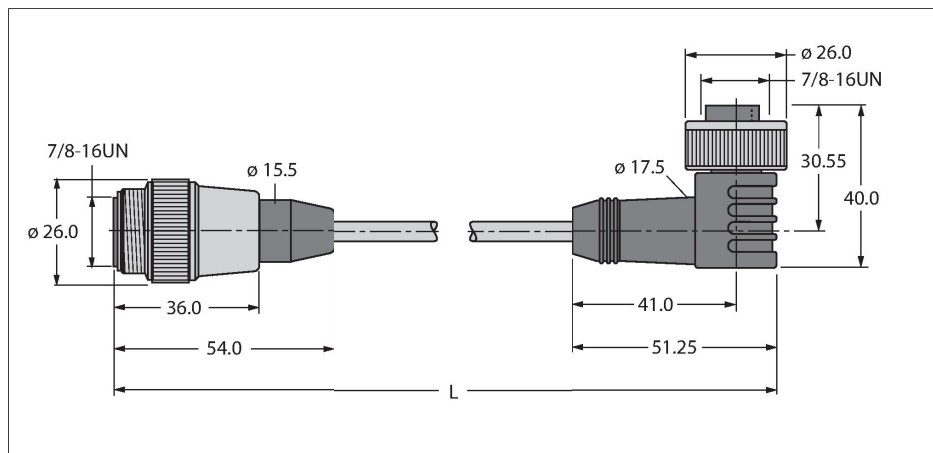


# RSM WKM 61-5M

## – PVC-Kabelmantel

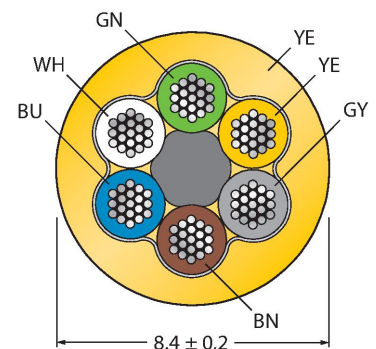


### Merkmale



- Versorgungsleitung: 4x0.83 mm<sup>2</sup>, 4x18 AWG
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: gelb
- Manteldurchmesser: 8.4 mm
- UV-beständig
- Flammwidrig gemäß CSA FT4
- UL, CSA zugelassen
- RoHS-konform
- Schutzklasse: NEMA 1, 3, 4, 6P und IEC IP67
- Kupplung gewinkelt 7/8"
- Stecker gerade 7/8"
- Leitungslänge: 5.0 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



### Technische Daten

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Typ                       | RSM WKM 61-5M                      |
| Ident-No.                 | U-97287                            |
| Steckverbinder A          | Stecker, 7/8", gerade              |
| Polzahl                   | 6                                  |
| Kontakte                  | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger             | Kunststoff, TPU, Gelb              |
| Griffkörper               | Kunststoff, TPU, Gelb              |
| Überwurfmutter/-schraube  | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer   | > 100 Steckzyklen                  |
| Verschmutzungsgrad        | 3                                  |
| Schutzklasse              | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Steckverbinder B          | Kupplung, 7/8", gewinkelt          |
| Polzahl                   | 6                                  |
| Kontakte                  | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger             | Kunststoff, TPU, Gelb              |
| Griffkörper               | Kunststoff, TPU, Gelb              |
| Überwurfmutter/ -schraube | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer   | > 100 Steckzyklen                  |
| Verschmutzungsgrad        | 3                                  |
| Schutzklasse              | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Leitung                   |                                    |
| Leitungsdurchmesser       | Ø 8.4 mm ± 0.30                    |
| Leitungslänge             | 5 m                                |
| Leitungsmantel            | PVC, Gelb                          |
| Aderisolierung            | PVC                                |
| Adernquerschnitt          | 6 x 0.83 mm <sup>2</sup>           |
| Litzenaufbau              | 19 x 0.25 mm                       |

Technische Daten

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Aderfarben                              | GN, WH, BU, GY, YE, BN |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                        |
| Bemessungsspannung                      | 600 V                  |
| Strombelastbarkeit                      | 8 A                    |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                        |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | ≥ 5 x Ø                |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø               |
| im ruhenden Zustand                     | -40 °C...+105 °C       |
| Sonstige Eigenschaften                  |                        |
| UV-beständig                            | ja                     |
| Flammwidrig                             | ja                     |

Diagramm

