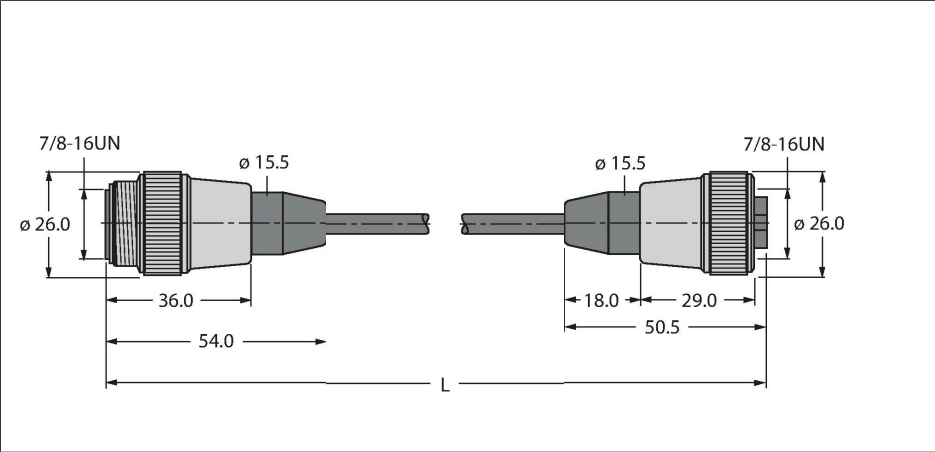


# RSM 40 RKM 50-3M/BL67

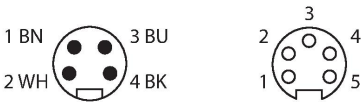
## Industrielle Stromversorgungsleitung – PVC-Kabelmantel



**Merkmale**

- 7/8"-Stecker, gerade, 4-polig
- 7/8"-Kupplung, gerade, 5-polig
- Kupplung gerade 7/8"
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: gelb
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 3.0 Meter

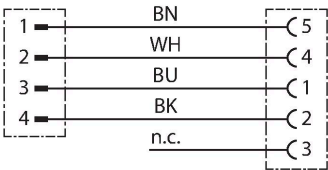
**Kontaktbelegung**



**Technische Daten**

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Typ                      | RSM 40 RKM 50-3M/BL67              |
| Ident-No.                | U-79822                            |
| Steckverbinder A         | Stecker, 7/8"-16 UN, gerade        |
| Polzahl                  | 4                                  |
| Kontakte                 | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger            | Kunststoff, TPU, Gelb              |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Gelb              |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer  | > 100 Steckzyklen                  |
| Verschmutzungsgrad       | 3                                  |
| Schutzart                | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Steckverbinder B         | Kupplung, 7/8"-16 UN, gerade       |
| Polzahl                  | 5                                  |
| Kontakte                 | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger            | Kunststoff, TPU, Gelb              |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Gelb              |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer  | > 100 Steckzyklen                  |
| Verschmutzungsgrad       | 3                                  |
| Schutzart                | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Leitung                  |                                    |
| Leitungsdurchmesser      | ±0.30                              |
| Leitungslänge            | 3 m                                |
| Leitungsmantel           | PVC, Gelb                          |
| Aderisolierung           | PVC                                |
| Aderquerschnitt          | 4 x 0.82 mm²                       |
| Litzenaufbau             | 19 x 0.15 mm                       |

**Schaltplan**



## Technische Daten

|                                                                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Aderfarben                                                                                      | BN, WH, BU, BK                     |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C                                                            |                                    |
| Bemessungsspannung                                                                              | 600 V                              |
| Prüfspannung                                                                                    | 1500 V                             |
| Strombelastbarkeit                                                                              | 9 A                                |
| Isolationswiderstand                                                                            | > 0.02 MΩ/km                       |
| Durchgangswiderstand                                                                            | max. 57 Ω/km                       |
| Mechanische und chemische Eigenschaften                                                         |                                    |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                                                                 | ≥ 10 x Ø                           |
| Umgebungstemperatur (fest)                                                                      | -40...+105 °C                      |
| Sonstige Eigenschaften                                                                          |                                    |
| Zulassungen                                                                                     | CE<br>RoHS<br>UL Listed<br>UL 2238 |
| Hinweis                                                                                         |                                    |
| - Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. |                                    |