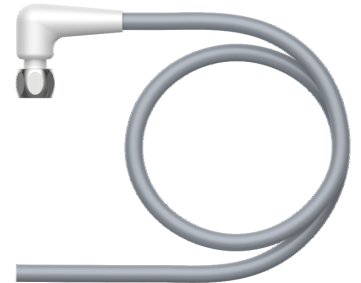
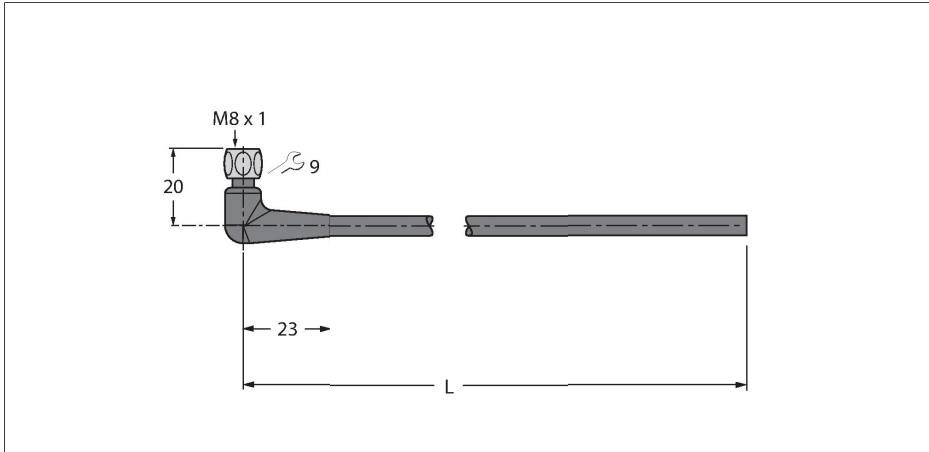


# PKWH3M-50/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – Anschlussleitung



### Technische Daten

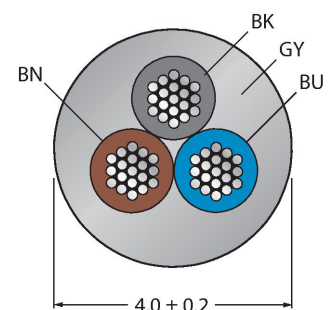
|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ                                         | PKWH3M-50/TFE                                            |
| Ident-No.                                   | 6934521                                                  |
| Steckverbinder A                            | Kupplung, M8x1, gewinkelt                                |
| Polzahl                                     | 3                                                        |
| Kontakte                                    | Messing, CuZn, vergoldet                                 |
| Kontaktträger                               | Kunststoff, PP, Grau                                     |
| Griffkörper                                 | Kunststoff, PP, Grau                                     |
| Überwurfmutter/-schraube                    | Edelstahl, V4A                                           |
| Dichtung                                    | Kunststoff, FPM/FKM                                      |
| Anzugsdrehmoment                            | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer                     | > 100 Steckzyklen                                        |
| Verschmutzungsgrad                          | 3                                                        |
| Schutzart                                   | IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand     |
| <b>Leitung</b>                              |                                                          |
| Leitungsdurchmesser                         | Ø 4 mm ±0.20                                             |
| Leitungslänge                               | 50 m                                                     |
| Leitungsmantel                              | PVC, Grau                                                |
| Aderisolierung                              | PVC                                                      |
| Aderquerschnitt                             | 3 x 0.25 mm²                                             |
| Litzenaufbau                                | 14 x 0.15 mm                                             |
| Aderfarben                                  | BN, BU, BK                                               |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b> |                                                          |
| Bemessungsspannung                          | 60 V                                                     |
| Prüfspannung                                | 1500 V                                                   |
| Strombelastbarkeit                          | 4 A                                                      |
| Isolationswiderstand                        | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                      |

### Merkmale



- M8-Kupplung, gewinkelt, 3-polig
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7040
- Säure- und laugenbeständig
- Öl- und chemikalienbeständig
- Flammwidrig gemäß DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Zulassungen: Gost, Ecolab
- RoHS- und REACH-konform
- Schutzart IP67, IP69K
- Leitungslänge: 50 Meter

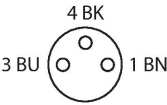
### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung

Technische Daten

| Mechanische und chemische Eigenschaften |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | ≥ 3 x Ø      |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø     |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -25...+80 °C |
| Umgebungstemperatur (bewegt)            | 0...+80 °C   |



Schaltplan



Montagezubehör

|                                                                                                                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                             | 6936170 |
| Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14) |         |