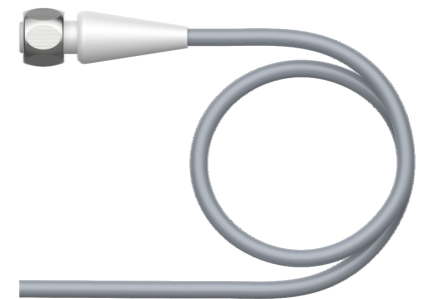
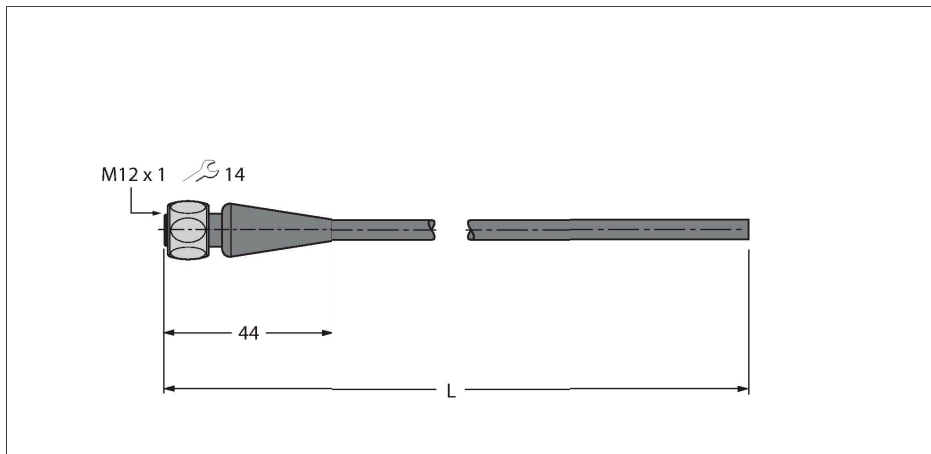


# RKH4-2/TFE

## Food & Beverage hygienic / PVC – Anschlussleitung



### Technische Daten

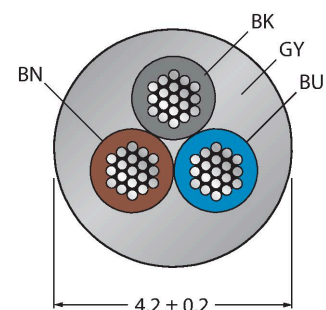
|   |  |
|---|--|
| Typ   | RKH4-2/TFE   |
| Ident-No.                                   | 6935482  |
| Steckverbinder A                            | Kupplung, M12x1, gerade                                |
| Polzahl                                     | 3  |
| Kontakte                                    | Messing, CuZn, vergoldet                               |
| Kontaktträger                               | Kunststoff, PP, Grau                                   |
| Griffkörper                                 | Kunststoff, PP, Grau                                   |
| Überwurfmutter/-schraube                    | Edelstahl, V4A   |
| Dichtung                                    | Kunststoff, FPM/FKM                                    |
| Anzugsdrehmoment                            | 0.8 ... 1 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 4.2 mm ±0.20   |
| Leitungslänge                               | 2 m  |
| Leitungsmantel                              | PVC, Grau  |
| Aderisolierung                              | PVC  |
| Aderquerschnitt                             | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                               |
| Litzenaufbau                                | 19 x 0.15 mm   |
| Aderfarben                                  | BN, BU, BK   |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b> |  |
| Bemessungsspannung                          | 250 V  |
| Prüfspannung                                | 1500 V   |
| Strombelastbarkeit                          | 4 A  |
| Isolationswiderstand                        | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                                    |

### Merkmale



- M12-Kupplung, gerade, 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: 2.0 Meter

### Leitungsquerschnitt

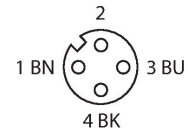


### Kontaktbelegung

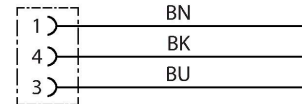
## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | $\geq 3 \times \varnothing$  |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand | -25...+80 °C                 |
| Umgebungstemperatur in Bewegung         | 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)