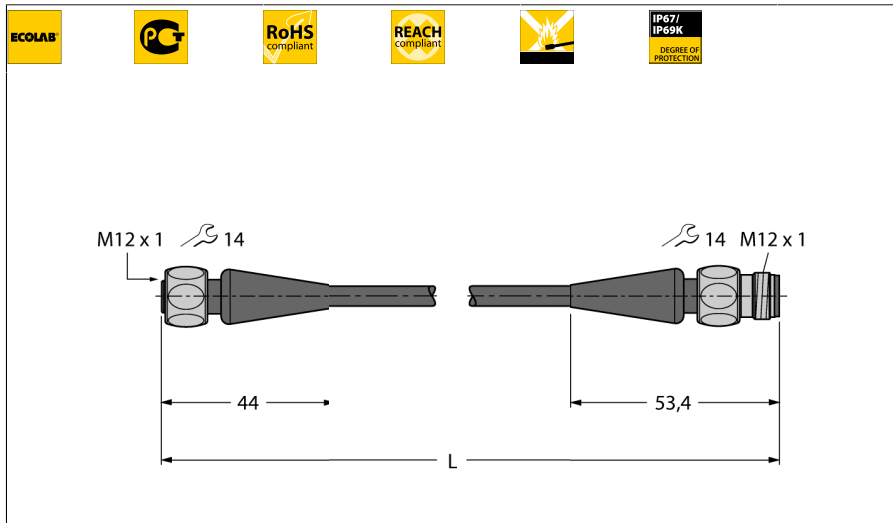


# Food & Beverage hygienic / PVC

## Verbindungsleitung

### RKH4-2-RSH4/TFE



- M12-Kupplung, gerade, 3-polig
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- M12-Stecker, gerade, 3-polig
- 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

#### Typenbezeichnung

Ident-Nr.

RKH4-2-RSH4/TFE

6934466

#### Steckverbinder A

Polzahl	Kupplung, M12x1, gerade
Kontakte	3
Kontaktträger	Messing, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, PP, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PP, Grau
Dichtung	Edelstahl, V4A
Schutzklasse	Kunststoff, FPM/FKM
	IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

#### Steckverbinder B

Polzahl	Stecker, M12x1, gerade
Kontakte	3
Kontaktträger	Messing, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, PP, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PP, Grau
Schutzklasse	Edelstahl, V4A
	IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

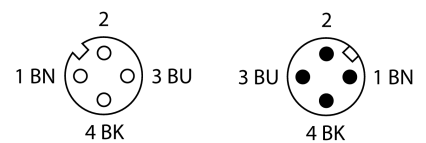
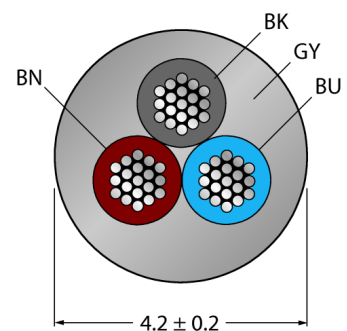
#### Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser	4.2 ± 0.20mm
Leitungslänge	2 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	Grau
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, BU, BK
Adernquerschnitt	3x0.34
Litzenaufbau	19x0.15

#### Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	1500 V

#### Pinbelegung



#### Schaltplan



## Food & Beverage hygienic / PVC

### Verbindungsleitung

### RKH4-2-RSH4/TFE

---

#### 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
in Bewegung	0...+80°C

**Food & Beverage hygienic / PVC**  
**Verbindungsleitung**  
**RKH4-2-RSH4/TFE**

**Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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)	