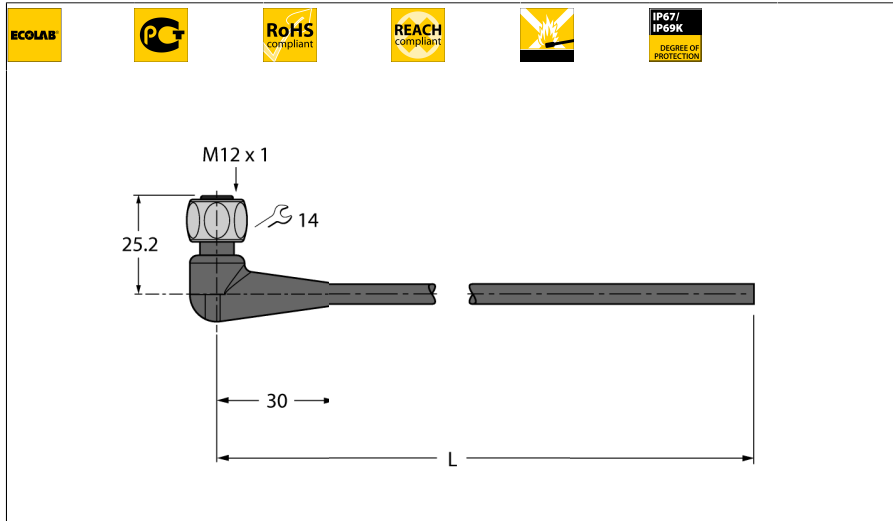


# Food & Beverage hygienic / PVC

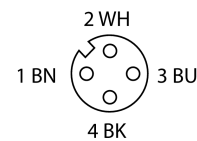
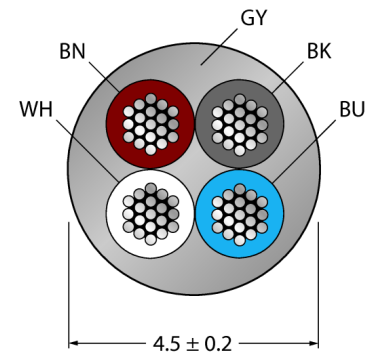
## Anschlussleitung

### WKH4.4-5/TFE

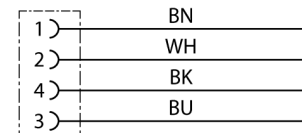


- M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7040
- Säure- und laugenbeständig
- Öl- und chemikalienbeständig
- Flammwidrig gemäß DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Zulassungen: Gost, Ecolab
- RoHS- und REACH-konform
- Schutzart IP67, IP69K
- Leitungslänge: 5.0 Meter

#### Pinbelegung



#### Schaltplan



<b>Typenbezeichnung</b>	WKH4.4-5/TFE
Ident-Nr.	6934481
<b>Steckverbinder A</b>	Kupplung, M12x1, gewinkelt
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PP, Grau
Griffkörper	Kunststoff, PP, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Schutzklasse	IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Leitungsdurchmesser	4.5 ± 0.20mm
Leitungslänge	5 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	Grau
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Adernquerschnitt	4x0.34
Litzenaufbau	19x0.15
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	1500 V
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 3 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-25...+80 °C
in Bewegung	0...+80 °C

**Food & Beverage hygienic / PVC**  
**Anschlussleitung**  
**WKH4.4-5/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)	