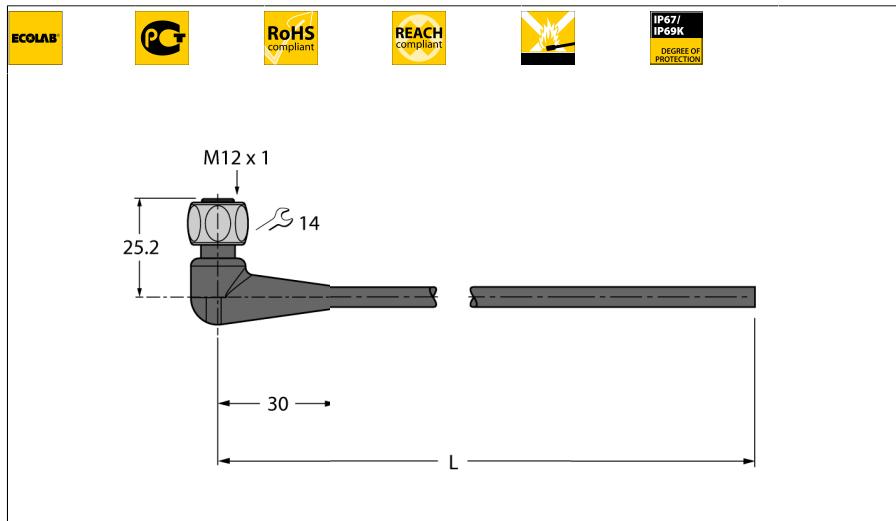


Food & Beverage hygienic / PVC

Anschlussleitung

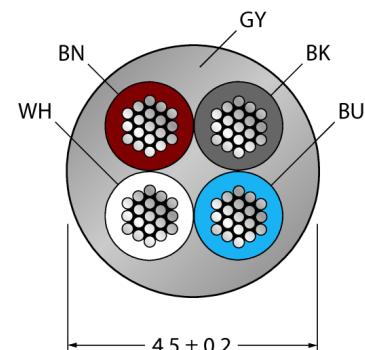
WKH4.4-2/TFE



- 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: 2.0 Meter

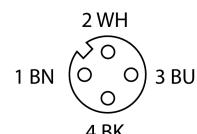
Pinbelegung

Typenbezeichnung	WKH4.4-2/TFE
Ident-Nr.	6934480
Steckverbinder A	
Polzahl	Kupplung, M12x1, gewinkelt
Kontakte	4
Kontakträger	Messing, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, PP, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PP, Grau
Dichtung	Edelstahl, V4A
Schutzklasse	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	> 100 Steckzyklen
Anzugsdrehmoment	3
	0.8 ... 1 Nm
	(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)



Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser	4.5 ± 0.20mm
Leitungslänge	2 m
Leitungsmaterial	PVC
Leitungsfarbe	Grau
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Adernquerschnitt	4x0.34
Litzenaufbau	19x0.15



Schaltplan



Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	1500 V

Mechanische und chemische Eigenschaften

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

WKH4.4-2/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)	