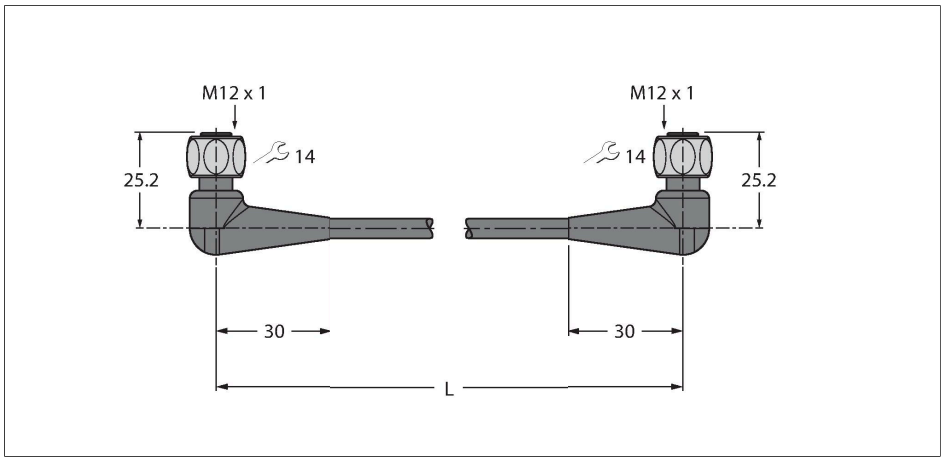
WKH4.4-P7X2-10-WKH4.4-P7X2/TFE
Food & Beverage hygienic / PVC – Verbindungsleitung



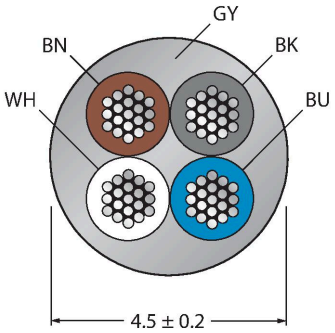
Technische Daten

Typ	WKH4.4-P7X2-10-WKH4.4-P7X2/TFE
Ident-No.	100000208
Steckverbinder A	**Kupplung, M12x1, gewinkelt**
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PP, Grau
Griffkörper	Kunststoff, PP, Transparent
Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Betriebsspannungsanzeige	LED Grün
Schaltzustandsanzeige	LED Gelb
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 … 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Steckverbinder B	**Kupplung, M12x1, gewinkelt**
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PP, Grau
Griffkörper	Kunststoff, PP, Transparent
Überwurfmutter/ -schraube	Edelstahl, V4A
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED Gelb
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand

Merkmale

- M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig
- mit 2fach LED (pnp, gelb, grün)
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- M12-Kupplung, gewinkelt, 4-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: 10 Meter

Leitungsquerschnitt



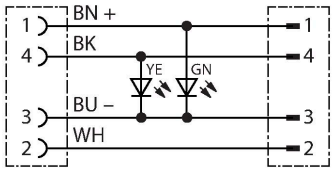
Kontaktbelegung

WKH4.4-P7X2-10-WKH4.4-P7X2/TFE 22-01-2020 21-52 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 4.5 mm ± 0.20
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Aderisolierung	PVC
Adernquerschnitt	4 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
Prüfspannung	1500 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10⁸ Ω
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 3 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
im ruhenden Zustand	-25 °C…+80 °C
in Bewegung	0 °C…+80 °C

Diagramm



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)