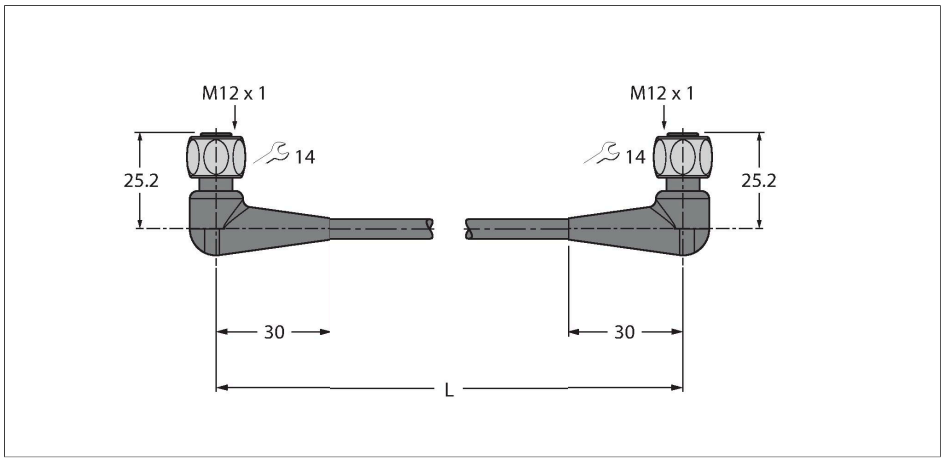
WKH4.4-P7X2-15-WKH4.4-P7X2/TFE
Food & Beverage hygienic / PVC – Verbindungsleitung



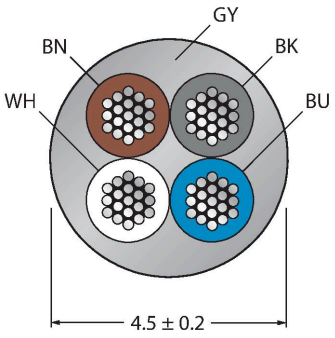
Merkmale

- 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: 15 Meter

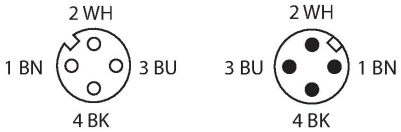
Technische Daten

Typ	WKH4.4-P7X2-15-WKH4.4-P7X2/TFE
Ident-No.	100000209
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
Anzugsdrehmoment	0.8 … 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
LED-Anzeige	2-fach LED
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
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

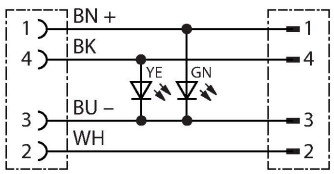
Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Schaltplan



WKH4.4-P7X2-15-WKH4.4-P7X2/TFE| 12-11-2023 11-05 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 4.5 mm ±0.20
Leitungslänge	15 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	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	≥ 10^8 Ω
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 3 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-25…+80 °C
Umgebungstemperatur in Bewegung	0…+80 °C

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)

WKH4.4-P7X2-15-WKH4.4-P7X2/TFE| 12-11-2023 11-05 | Technische Änderungen vorbehalten