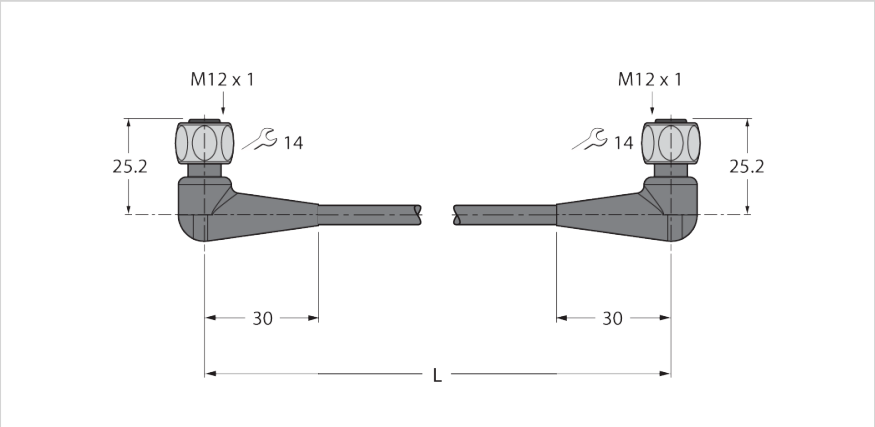
WKH4.4-P7X2-50-WKH4.4-P7X2/TFE

Food & Beverage hygienic / PVC
Verbindungsleitung



Typenbezeichnung	WKH4.4-P7X2-50-WKH4.4-P7X2/TFE
Ident-No.	100000172

Technische Daten

Elektrische Daten	
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	30 V
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω Ω
Prüfspannung	1500 V
Mechanische Daten	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥3 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥10 x Ø
Steckverbinder A	
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Steckverbinder A	Kupplung, M12 x 1, gewinkelt
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PP, Grau
Griffkörper	Kunststoff, PP, Transparent
Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
LED-Anzeige	2-fach LED

Merkmale

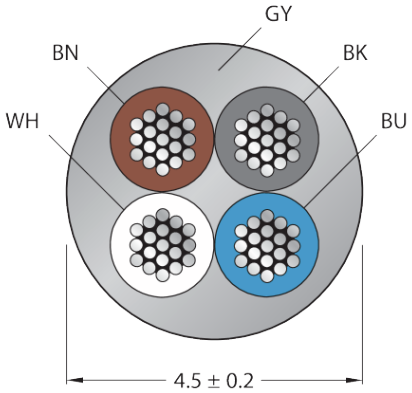
- M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig
- mit 2fach LED (pnp, gelb, grün)
- Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig
  - Mantelmaterial: PVC
  - Mantelfarbe: grau RAL 7040
  - Säure- und laugenbeständig
  - Öl- und chemikalienbeständig
  - Flammwidrig gemäß DIN EN 60332 1-2, 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: 50 Meter

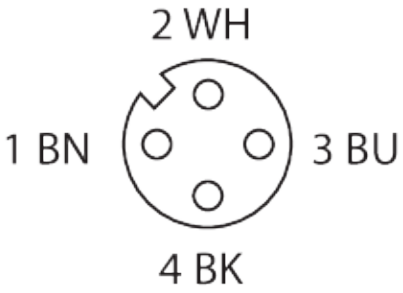
| 27-09-2026 11:09 | Technische Änderungen vorbehalten |

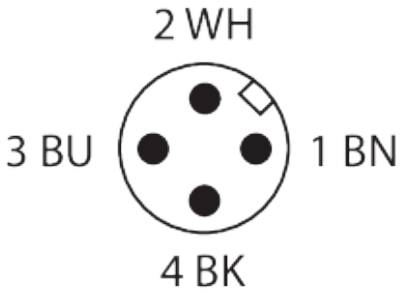
Technische Daten

Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Such-/Warnsignalanzeige	LED, gelb
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Steckverbinder B	Kupplung, M12 x 1, 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
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	4,5 mm ±0.20
Leitungslänge	50 m
Leitungsmantel	PVC, Grau
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	4 x 0,34 mm²
Litzenaufbau	19 x 0,15 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (bewegt)	0...+80 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-25...+80 °C
Bemerkungen	
Menge in der Verpackung	1

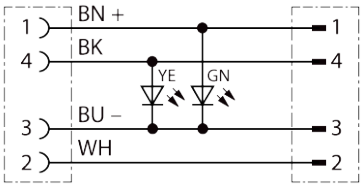
Leitungsquerschnitt







Schaltplan



| 27-09-2026 11:09 | Technische Änderungen vorbehalten |

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)

| 27-09-2026 11:09 | Technische Änderungen vorbehalten |