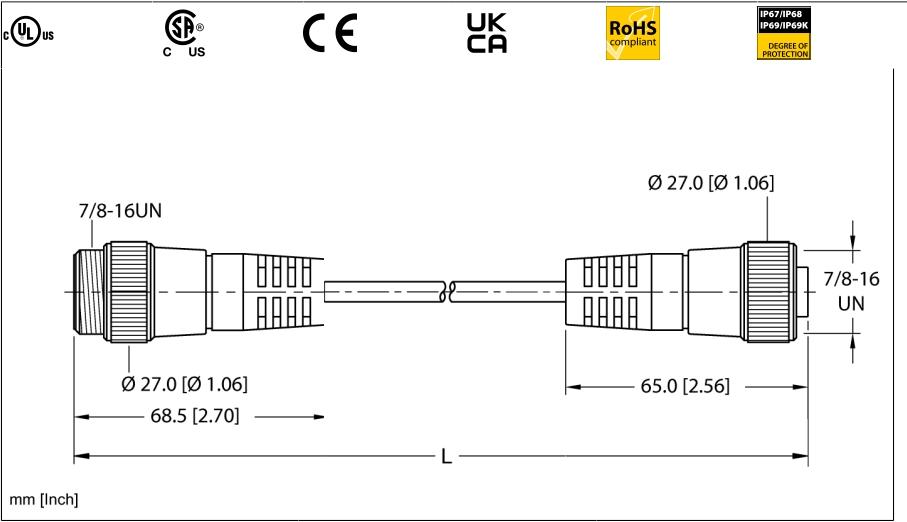


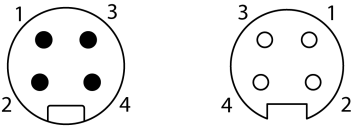
Aktuator- und Sensorleitung
Verbindungsleitung
RSM RKM 47-10M



Typ	RSM RKM 47-10M
Ident-No.	U2-07843
Steckverbinder A	Stecker, 7/8"-16 UN, gerade
Polzahl	4
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Gelb
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Gelb
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	2 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Steckverbinder B	Kupplung, 7/8"-16 UN, gerade
Polzahl	4
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Gelb
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Gelb
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	2 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Leitung

- 7/8"-Stecker, Gerade, 4-polig
- 7/8"-Kupplung, Gerade, 4-polig
- Flexibles Servicekabel
- PVC-Außenmantel, gelb, 4X16 AWG
- UV-beständig
- -40 °C Kaltbiegefestigkeit
- Ölbeständig
- Brandklassen: UL 1100, CSA FT2



Schaltplan



Kabel Ident	RF50626
Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 10.8mm
Leitungslänge	10 m, (+ 50 mm oder 4% der Länge / -0,0, je nachdem, welcher Wert größer ist) m
Leitungsmantel	PVC, Gelb
Leiterdurchmesser	0.12 "
Leitermaterial	BC (Bare Copper)
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	4 x 16 AWG [Ähnlich zu 1.50 mm²]
Litzenaufbau	65 x 34AWG
Aderfarben	BU, BN, WH, GN/YE

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	600V
Strombelastbarkeit	10AA

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Kaltbiegefestigkeit	-40 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+105°C
Umgebungstemperatur (bewegt)	5...+105°C
Umgebungstemperatur während der Installation	-10...+105 °C

Zulassung

Hinweis	
	Die Biegefestigkeit kann sich verringern, wenn das Kabel bei extremen Temperaturen eingesetzt wird, wenn es bestimmten Chemikalien ausgesetzt wird, wenn es oberhalb der Nenn-Zyklusgeschwindigkeit oder unterhalb des Nenn-Biegeradius des Kabels eingesetzt wird.
	- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.