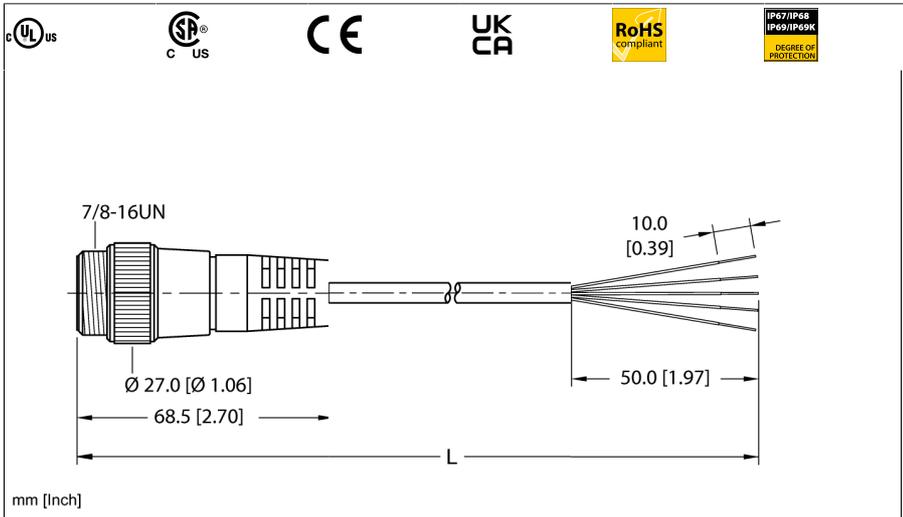


Aktuator- und Sensorleitung Anschlussleitung RSM 56-2M/S3059

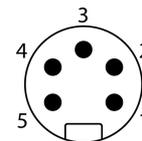


- 7/8"-Stecker, Gerade, 5-polig
- Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial Kabel
- TPE-Außenmantel, gelb, 5X16 AWG
- UV-beständig
- -40 °C Kaltbiegefestigkeit
- Ölbeständig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL 1061, CSA FT1, CSA FT4

Typ	RSM 56-2M/S3059
Ident-No.	U-83268
Steckverbinder A	Stecker, 7/8"-16 UN, gerade
Polzahl	5
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	
Kabel Ident	RF51715
Aderanzahl	5
Leitungsdurchmesser	Ø 10.01mm
Leitungslänge	2 m, (+ 50 mm oder 4% der Länge / -0,0, je nachdem, welcher Wert größer ist) m
Leitungsmantel	TPE, Gelb
Leiterdurchmesser	0.105 "
Leitermaterial	BC (Bare Copper)
Aderisolierung	PVC/Nylon
Aderquerschnitt	5 x 16 AWG [Ähnlich zu 1.50 mm ²]
Litzenaufbau	65 x 34AWG
Aderfarben	WH, RD, GN/YE, OG, BK

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



Schaltplan



Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Kaltbiegefestigkeit	-40 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+90°C
Umgebungstemperatur (bewegt)	5...+90°C
Umgebungstemperatur während der Installation	-10...+90 °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.