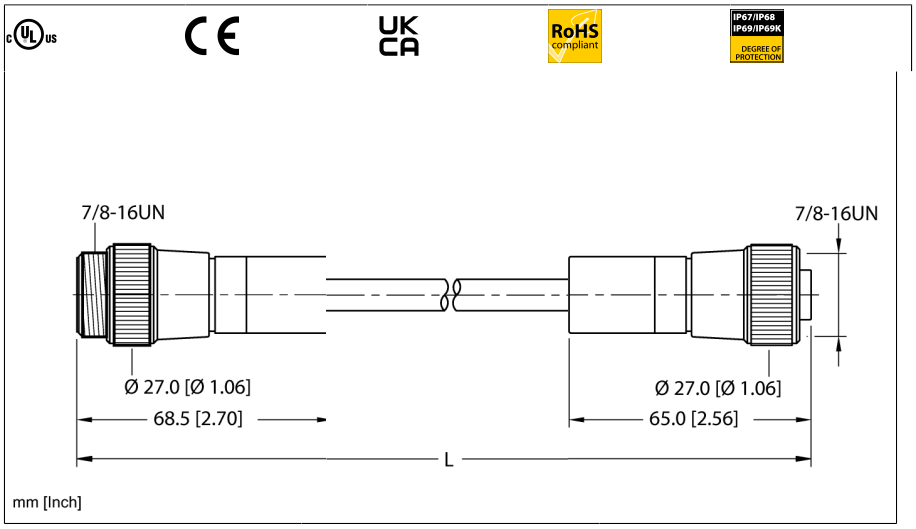
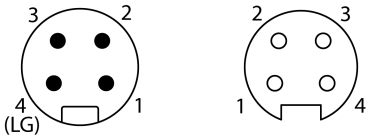
Versorgungsleitung
Verbindungsleitung
RSM RKM 44-2M



- 7/8”-Stecker, Gerade, 4-polig
- 7/8’’- Kupplung, gerade, 4-polig
- Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial Kabel
- TPE-Außenmantel, schwarz, 4X14 AWG
- UV-beständig
- -40 °C Kaltbiegefestigkeit
- Ölbeständig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL 1100, CSA FT1, CSA FT4

Typ	RSM RKM 44-2M
Ident-No.	U2-15077
Steckverbinder A	Stecker, 7/8″-16 UN, gerade
Polzahl	4
Kontaktträger	Kunststoff, PVC, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PVC, Schwarz
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, PVC, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PVC, Schwarz
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	



Schaltplan

Ausgabe • 2025-02-26T07:45:16+01:00

Kabel Ident	RF51672
Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 15.37mm
Leitungslänge	2 m, (+ 50 mm oder 4% der Länge / -0,0, je nachdem, welcher Wert größer ist) m
Leitungsmantel	TPE, Schwarz
Leiterdurchmesser	0.177 ”
Leitermaterial	BC (Bare Copper)
Aderisolierung	PVC/Nylon
Aderquerschnitt	4 x 14 AWG [Ähnlich zu 2.50 mm²]
Litzenaufbau	41 x 30AWG
Aderfarben	BK, WH, RD, GN/YE

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	600V
Strombelastbarkeit	18AA

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	
	VORSICHT: STROMSTOßGEFAHR! NICHT UNTER LAST TRENNEN!
	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.

Ausgabe • 2025-02-26T07:45:16+01:00