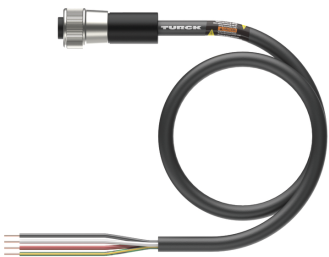
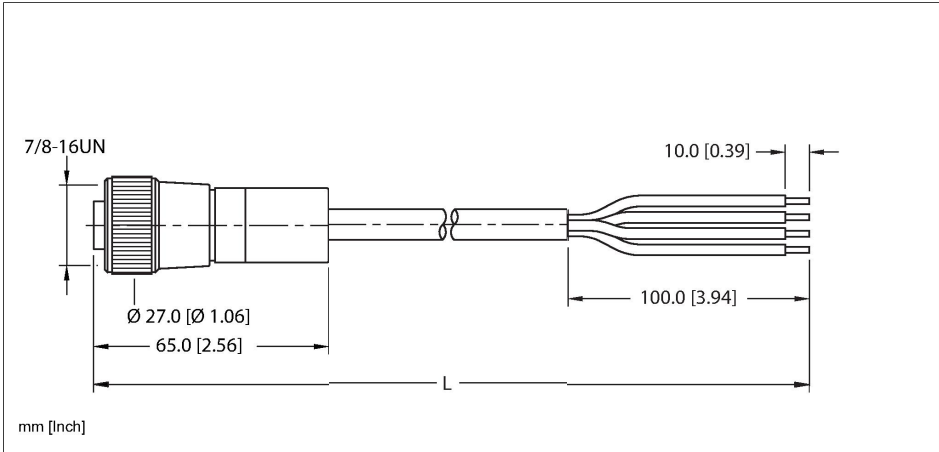


RKM 44P-2M

Versorgungsleitung – Anschlussleitung



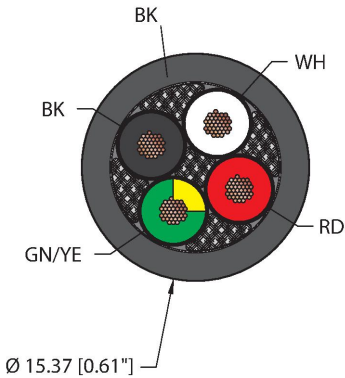
Technische Daten

Typ	RKM 44P-2M
Ident-No.	U-97254
Steckverbinder A	Kupplung, 7/8"-16 UN, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
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	
Kabel Ident	RF51672
Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 15.37 mm
Leitungslänge	2 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 30 AWG
Aderfarben	BK, WH, RD, GN/YE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	600 V

Merkmale

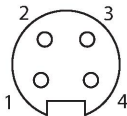
- UL US CE UK CA RoHS compliant IP67/IP68 IP69/IP69K DEGREE OF PROTECTION
- 7/8"-Kupplung, Gerade, 4-polig
- Power-Tray/Exposed Run/Direct Burial Kabel
- TPE-Außenmantel, schwarz, 4X14 AWG
- UV-beständig
- -40 °C Kaltbiegefestigkeit
- Ölbeständig
- Brandklassen: UL 1685 FT4, UL 1100, CSA FT1, CSA FT4

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

Steckverbinder A



Technische Daten

Strombelastbarkeit	18 A
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	
Zulassungen	UL 2237 CE UKCA RoHS
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.	

Schaltplan

