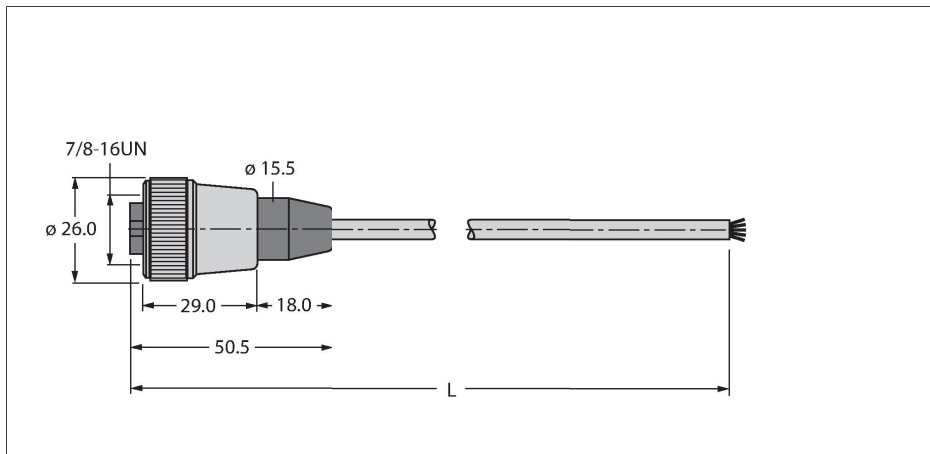


RKM 61-5M

– PVC-Kabelmantel

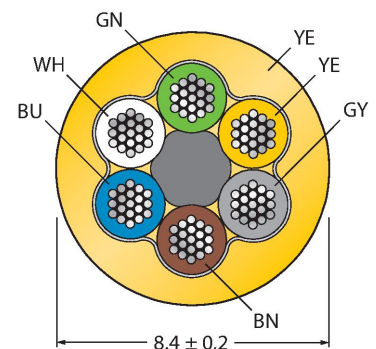


Merkmale

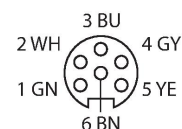


- Versorgungsleitung: 4x0.83 mm², 4x18 AWG
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: gelb
- Manteldurchmesser: 8.4 mm
- UV-beständig
- Flammwidrig gemäß CSA FT4
- UL, CSA zugelassen
- RoHS-konform
- Schutzklasse: NEMA 1, 3, 4, 6P und IEC IP67
- Ende offen
- Kupplung gerade 7/8"
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	RKM 61-5M
Ident-No.	U5159-1
Steckverbinder A	Kupplung, 7/8", gerade
Polzahl	6
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Gelb
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Gelb
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 8.4 mm ± 0.30
Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	PVC, Gelb
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	6 x 0.83 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.25 mm
Aderfarben	GN, WH, BU, GY, YE, BN
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	600 V
Strombelastbarkeit	8 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C

Technische Daten

Sonstige Eigenschaften	
UV-beständig	ja
Flammwidrig	ja

Diagramm

