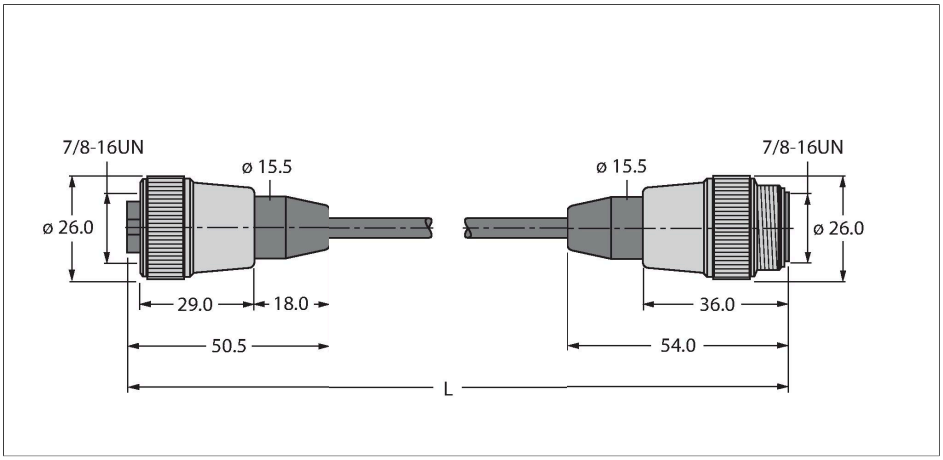
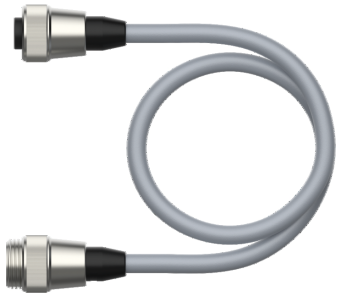
RKM52-2-RSM52
Spannungsversorgungsleitung / PUR – Verbindungsleitung





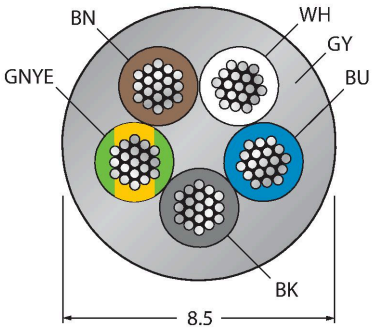
Technische Daten

Typ	RKM52-2-RSM52
Ident-No.	6914150
Steckverbinder A	Kupplung, 7/8"-16 UN, gerade
Polzahl	4+PE
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	Stecker, 7/8"-16 UN, gerade
Polzahl	4+PE
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 8.5 mm ±0.30
Leitungslänge	2 m
Leitungsmantel	PUR, Grau
Schirmung	nein
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	5 x 1.5 mm²

Merkmale

- Versorgungsleitung: 5 x 1.5 mm²
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: grau
- Manteldurchmesser: 8.5 mm
- Schleppkettentauglich
- Ölbeständig und Flammwidrig
- halogenfrei
- Stecker gerade 7/8''
- Kupplung gerade 7/8''
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

RKM52-2-RSM52| 23-02-2025 06-36 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Litzenaufbau	84 x 0.15 mm
Aderquerschnitt	1.5 mm²
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Prüfspannung	500 V
Strombelastbarkeit	12 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-25…+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25…+80 °C
Umgebungstemperatur (Schleppkette)	-25…+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	ja
Öl-beständig	ja
Flammwidrig	ja

Schaltplan

RKM52-2-RSM52| 23-02-2025 06-36 | Technische Änderungen vorbehalten