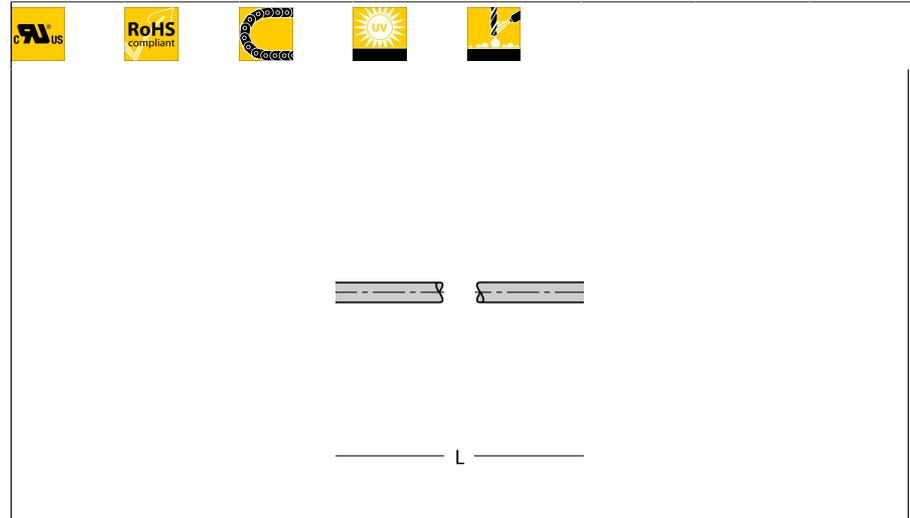
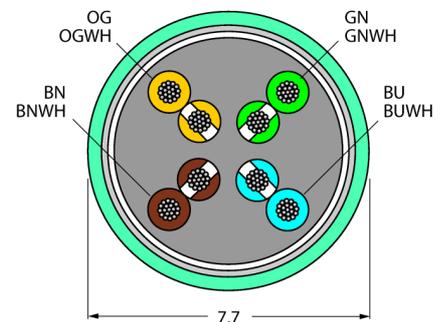


**Leitung für Industrial Ethernet**  
**TPE-Kabelmantel**  
**RSS RSS 841-4M**

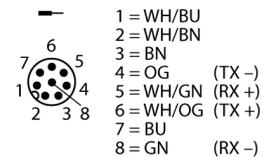


- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 24, geschirmt
- Mantelmaterial: TPE, Farbe: grün
- Manteldurchmesser: 7.7 mm
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Stecker gerade M12, 8-polig
- Stecker gerade M12, 8-polig
- Leitungslänge: 4.0 Meter

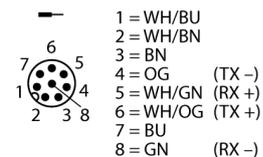
**Leitungsquerschnitt**



**Anschlussbelegung links**



**Anschlussbelegung rechts**



<b>Typenbezeichnung</b>	RSS RSS 841-4M
Ident-Nr.	U7901-4
<b>Steckverbinder A</b>	Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
<b>Steckverbinder B</b>	Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
<b>Leitung</b>	841
Leitungstyp	Ethernet
Leitungsdurchmesser	7.7mm
Leitungslänge	4
Leitungsmantel	TPE, Grün
Schirmung	ja
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Aderisolierung	PE
Aderfarben	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN
Aderquerschnitt	8x0.21
DC-Widerstand (loop)	94 Ω/km
Nom. Impedanz	100 (1 MHz) Ω
Nom. Kapazität	46 pF/m

## Leitung für Industrial Ethernet

### TPE-Kabelmantel

### RSS RSS 841-4M

---

<b>Bemessungsspannung</b>	48 V
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+80°C
in Bewegung	-40...+80°C
Zulassungen	UL
Schleppkettenfähig	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Strombelastbarkeit	2 A