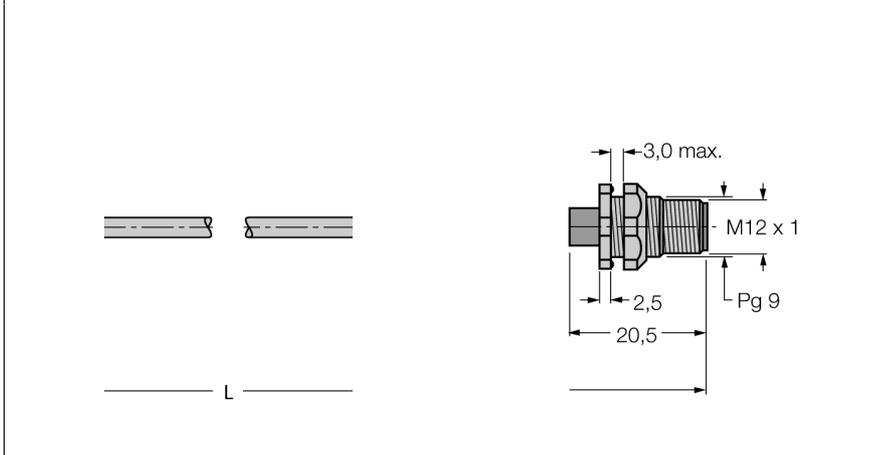
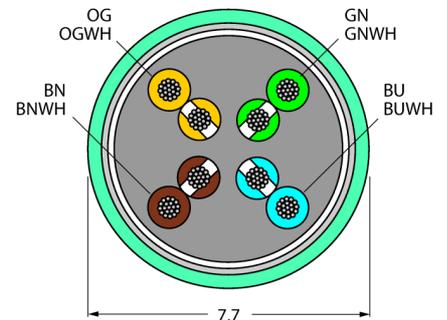


**Leitung für Industrial Ethernet**  
**TPE-Kabelmantel**  
**RSS-FSSD-841-0.5M**

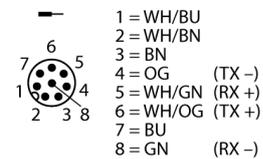


- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 24, geschirmt
- Mantelmaterial: TPE, Farbe: grün
- Manteldurchmesser: 7.7 mm
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Einbaufanschstecker M12, 8-polig
- Rückwandmontage, Pg 9
- Stecker gerade M12, 8-polig
- Leitungslänge: 0.5 Meter

**Leitungsquerschnitt**



**Anschlussbelegung links**



<b>Typenbezeichnung</b>	RSS-FSSD-841-0.5M
Ident-Nr.	6603725
<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!)
Einschraubgewinde	PG9
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
<b>Steckverbinder B</b>	Flanschstecker, M12x1, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6.6 GF, Grau
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn-Ni
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
<b>Leitung</b>	841
Leitungstyp	Ethernet
Leitungsdurchmesser	7.7mm
Leitungslänge	0.5
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
Adernquerschnitt	8x0.21
DC-Widerstand (loop)	94 Ω/km
Nom. Impedanz	100 (1 MHz) Ω
Nom. Kapazität	46 pF/m
<b>Bemessungsspannung</b>	60 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