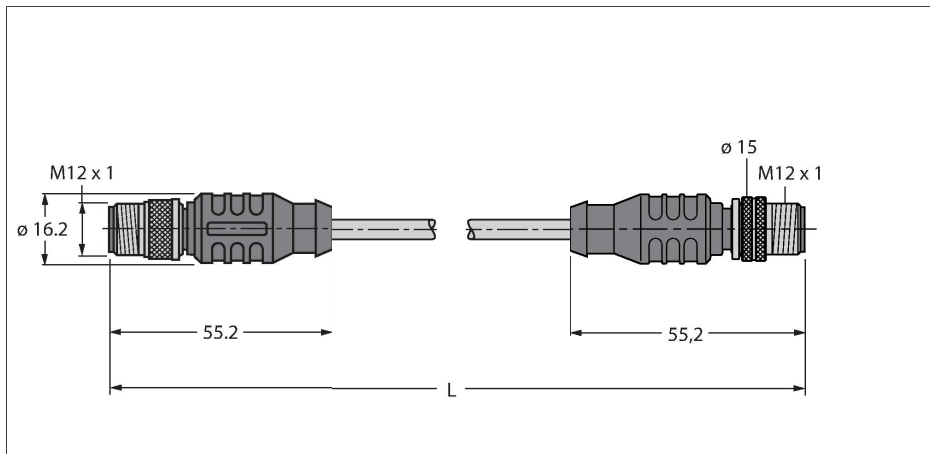


RSS RSSD 441-2M

Leitung für Industrial Ethernet – TPE-Kabelmantel



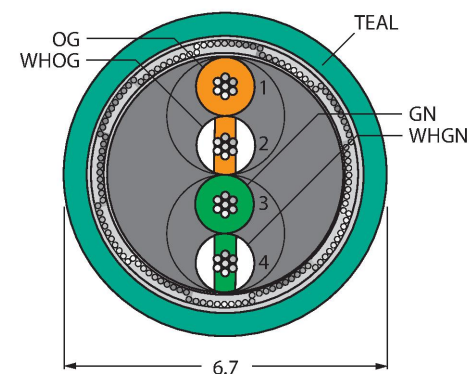
Merkmale

- Ethernet-Leitung: 4-polig, 24 AWG 7x32
- gemäß ISO/IEC 11801 CAT 5E
- Mantelmaterial: TPE
- Mantelfarbe: grün
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.7 mm
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- UV-beständig
- Öl-beständig
- UL-Zulassung
- RoHS-konform
- Stecker gerade M12, 8-polig
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Technische Daten

Typ	RSS RSSD 441-2M
Ident-No.	U-02620
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-Kodierung
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Steckverbinder B	Stecker, M12x1, gerade, D-Kodierung
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Grau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Leitung	
Leitung	Ethernet
Leitungsdurchmesser	Ø 6.7 mm
Leitungslänge	2 m

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Leitungsmantel	TPE, Grün
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Adernquerschnitt	4 x 0.21 mm ²
Litzenaufbau	7 x 0.2 mm
Aderfarben	WH/OG, OG, WH/GN, GN
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	48 V
Strombelastbarkeit	4 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 1 Mio.
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-40 °C...+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Zulassungen	cULus