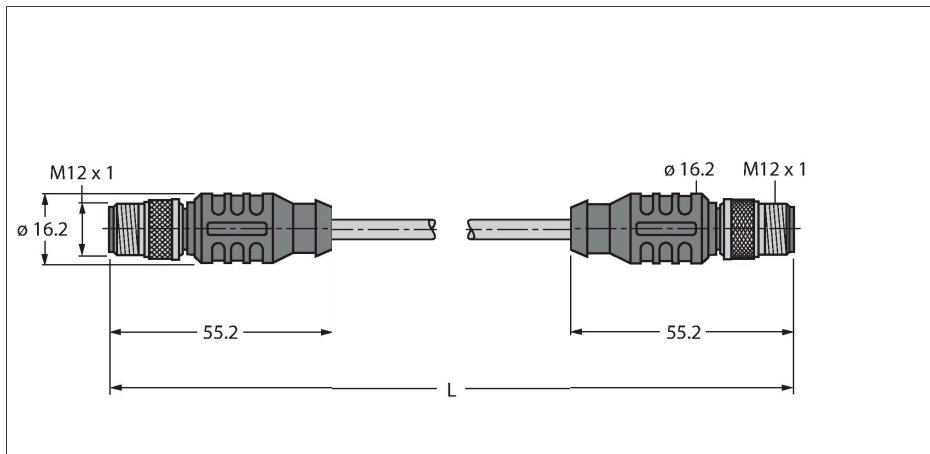


RSS RSS 843-30M

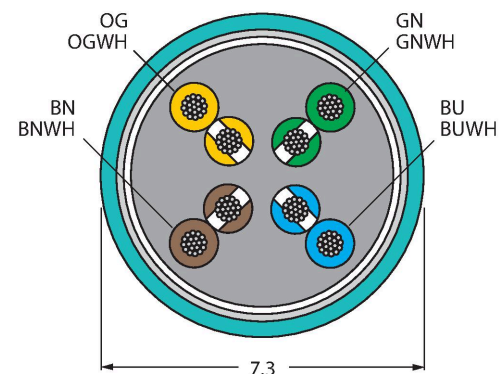
Leitung für Industrial Ethernet – PVC-Kabelmantel, 8-polig



Merkmale

- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 24, geschirmt
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: grün
- Manteldurchmesser: 7.3 mm
- Für permanente Verlegung
- UL-Zulassung
- Stecker gerade M12, 8-polig
- Stecker gerade M12, 8-polig
- Leitungslänge: 30 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	RSS RSS 843-30M
Ident-No.	U7712-30
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, 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!)
Leitung	
Leitung	Ethernet, 843
Leitungsdurchmesser	Ø 7.3 mm
Leitungslänge	30 m

Technische Daten

Leitungsmantel	PVC, Grün
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE
Adernquerschnitt	8 x 0.21 mm ²
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	48 V
Strombelastbarkeit	2 A
DC-Widerstand (loop)	94 Ω/km
Nom. Impedanz	100 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	46 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 7 x Ø
Biegezyklen	≥ 4 Mio.
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
Zulassungen	UL