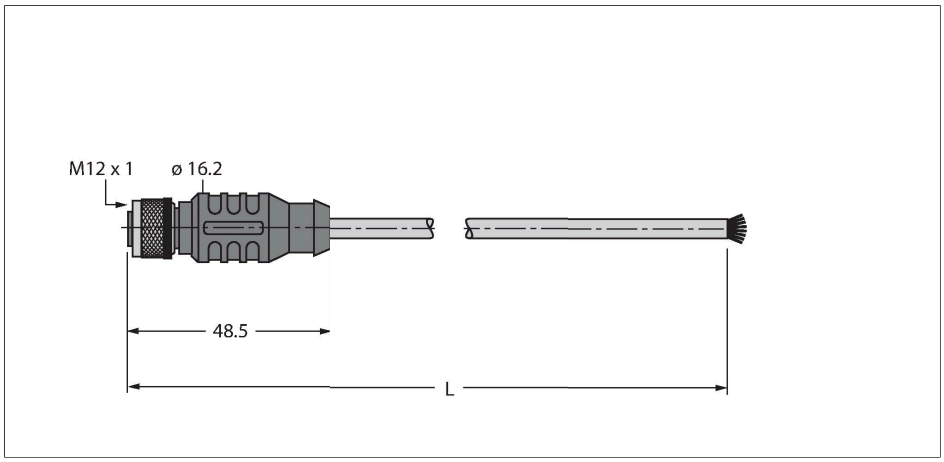
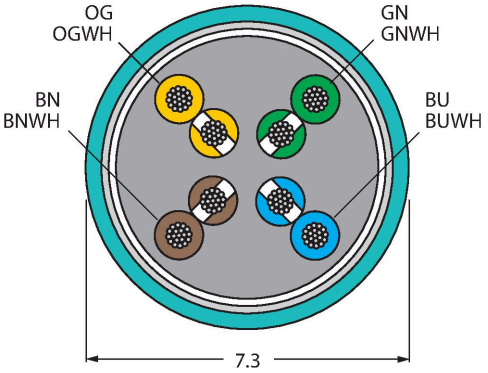
RKS 843-15M
Leitung für Industrial Ethernet – PVC-Kabelmantel, 8-polig



Merkmale

- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 24, geschirmt
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: grün
- Manteldurchmesser: 7.3 mm
- Für permanente Verlegung
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Kupplung gerade M12, 8-polig
- Leitungslänge: 15 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	**RKS 843-15M**
Ident-No.	U8624-15
Steckverbinder A	**Kupplung, M12x1, gerade, A-Kodierung**
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
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	15 m
Leitungsmantel	PVC, Grün
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE
Adernquerschnitt	8 x 0.21 mm²
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	2 A
DC-Widerstand (loop)	94 Ω/km
Nom. Impedanz	100 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	46 pF/m

RKS 843-15M| 22-01-2020 22-22 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

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

RKS 843-15M| 22-01-2020 22-22 | Technische Änderungen vorbehalten