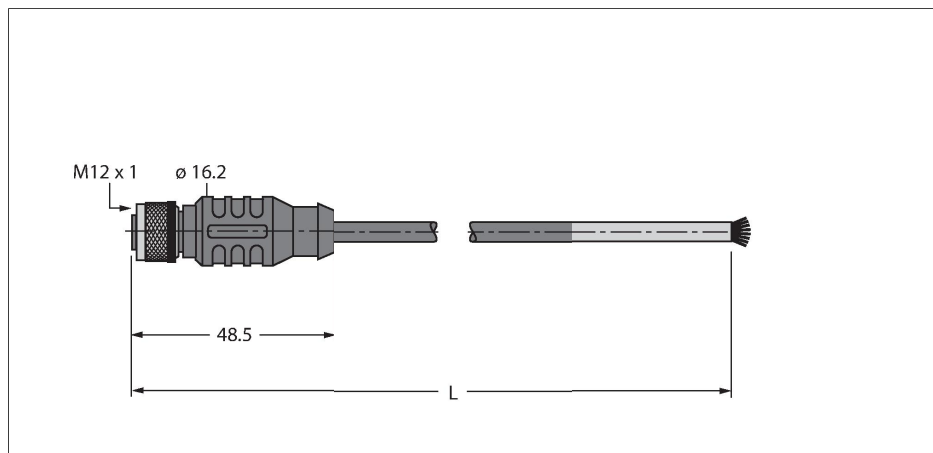


RKS 843-15M

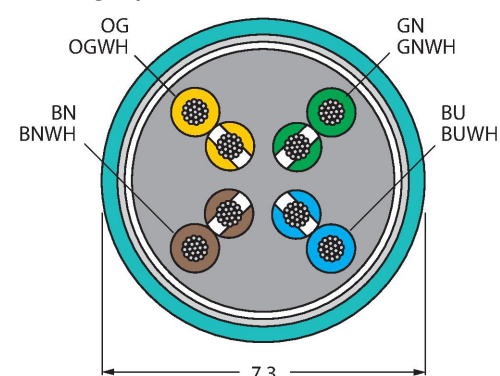
Leitung für Industrial Ethernet – Anschlussleitung



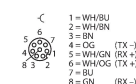
Merkmale

- 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



Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	RKS 843-15M
Ident-No.	U8624-15
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Netzwerkprotokoll	Ethernet, 843
Leitungsdurchmesser	Ø 7.3 mm
Leitungslänge	15 m
Leitungsmantel	PVC, Grün
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	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)

Technische Daten

Nom. Kapazität	46 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 7 \times \varnothing$
Biegezyklen	≥ 4 Mio.
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
Zulassungen	UL
Hinweis	
- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.	