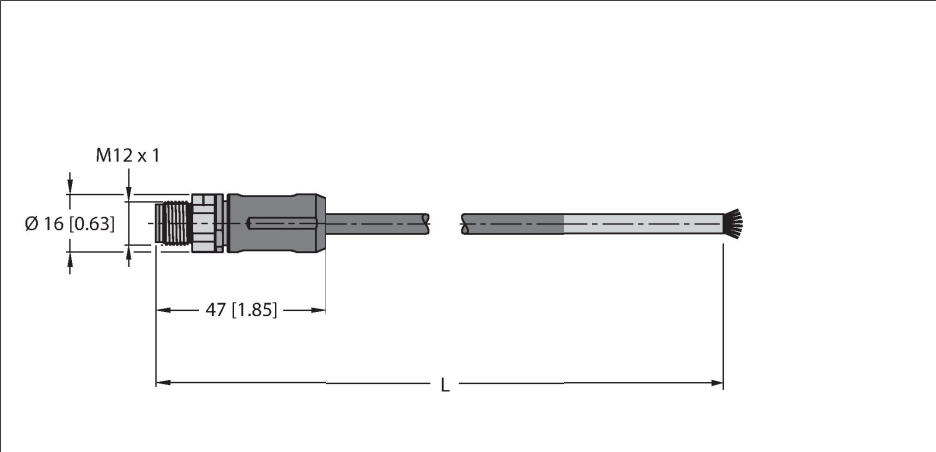


RSSX-8814-2M

Leitung für Industrial Ethernet – Anschlussleitung



Technische Daten

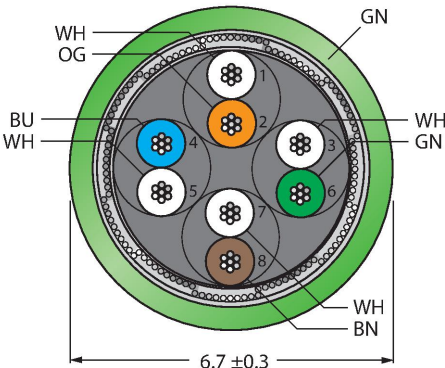
Typ	RSSX-8814-2M
Ident-No.	100036442
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, X-codiert
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, UL 94, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Netzwerkprotokoll	Ethernet
Leitungsdurchmesser	Ø 8.9 mm ±0.30
Leitungslänge	2 m
Leitungsmantel	PUR, Grün
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	8 x 0.14 mm ²
Litzenaufbau	0.16 mm
Aderfarben	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Prüfspannung	700 V
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø

Merkmale

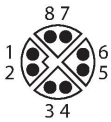


- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 26, CAT 6A
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grün
- Manteldurchmesser: 6.7 mm
- Paarverseilt und geschirmt
- Öl-beständig gem. DIN EN 60811-404 (7x24h/90°C)
- UV-beständig
- Flammwidrig gem. IEC 60332-2
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform (2011/65/EC)
- Ende offen
- M12-Stecker, gerade, X-codiert
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40...+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
PVC-frei	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Flammwidrig	ja
Zulassungen	cULus