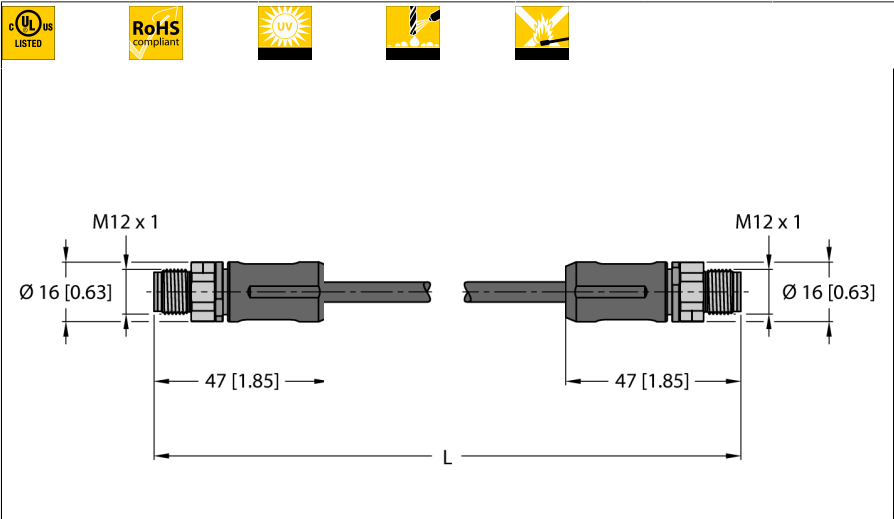
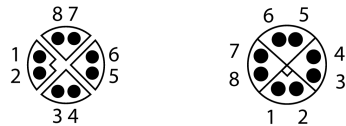


Leitung für Industrial Ethernet
Verbindungsleitung
RSSX-RSSX-8814-100M

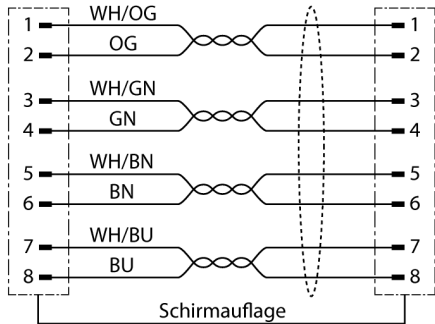


Typ	RSSX-RSSX-8814-100M
Ident-No.	100023665
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, X-codiert
Polzahl	8
Kontaktträger	Kunststoff, PA, UL 94, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.4 ... 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	Stecker, M12x1, gerade, X-codiert
Polzahl	8
Kontaktträger	Kunststoff, PA, UL 94, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.4 ... 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Netzwerkprotokoll	Ethernet
Leitungsdurchmesser	Ø 8.9mm ±0.30
Leitungslänge	100 m m
Leitungsmantel	PUR, Grün
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	8 x 0.14 mm²
Aderfarben	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU

- 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)
- M12-Stecker, gerade, X-codiert
- M12-Stecker, gerade, X-codiert
- Leitungslänge: 100 Meter



Schaltplan



Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	48V
Prüfspannung	700 V
Strombelastbarkeit	0.5AA

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
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