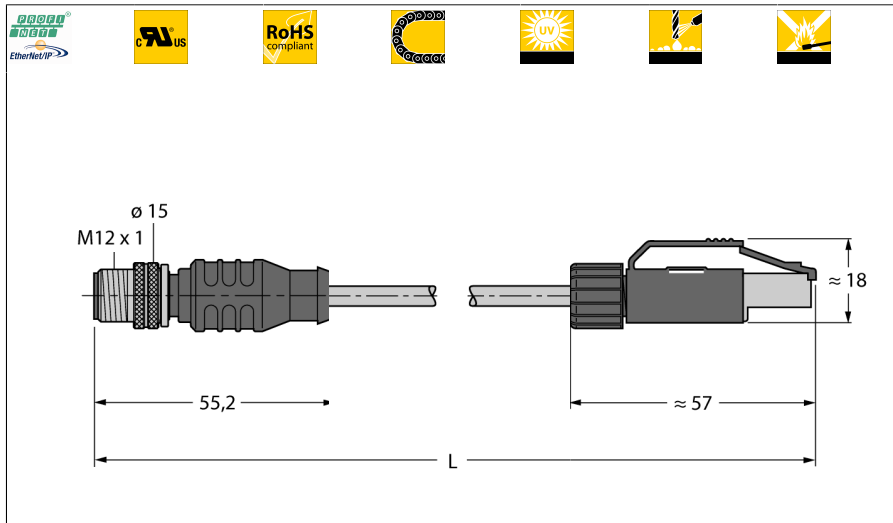


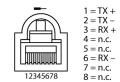
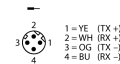
# Leitung für Industrial Ethernet

## PUR-Kabelmantel, 4-polig

### RSSD-RJ45-441-2M/S2174



- Ethernet-Leitung: 4-polig, AWG 22 / 7
- gem. ISO/IEC 11801 CAT 5E
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: grün
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.5 mm
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- UV-resistent
- Stecker gerade M12, D codiert
- Leitungslänge: 2.0 Meter



<b>Typenbezeichnung</b>	RSSD-RJ45-441-2M/S2174
Ident-Nr.	6915781
<b>Steckverbinder A</b>	Stecker, M12x1, gerade, D-codiert
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Grau
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
<b>Steckverbinder B</b>	Stecker, RJ45, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6.6 GF, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Schutzklasse	IP20
<b>Netzwerkprotokoll</b>	441/S2174
Leitungstyp	Ethernet
Leitungsdurchmesser	6.5mm
Leitungslänge	2
Leitungsmantel	PUR, Grün
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
Max. Zugfestigkeit	≤ 150 N
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 7 x Ø
Biegeradius (Schleppkette)	Ø 200mm, ≥ 3Mio. Zyklen
Aderisolierung	PE
Aderfarben	WH, YE, BU, OG
Aderquerschnitt	4 x 0.34
Litzenaufbau	7 x 0.25
Nennstrom	4 A
DC-Widerstand (loop)	53 Ω/km
Nom. Impedanz	100 Ω (±15)
Nom. Kapazität	52 pF/m

# Leitung für Industrial Ethernet

## PUR-Kabelmantel, 4-polig

### RSSD-RJ45-441-2M/S2174

---

<b>Bemessungsspannung</b>	50 V
Umgebungstemperatur	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+70°C
Umgebungstemperatur in Bewegung	-20...+60°C
Zulassungen	UL
Schleppkettenfähig	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	gem. IEC 60811-2-1
Flammwidrig	gem. IEC 60332-1
Halogenfrei	ja
Strombelastbarkeit	1 A