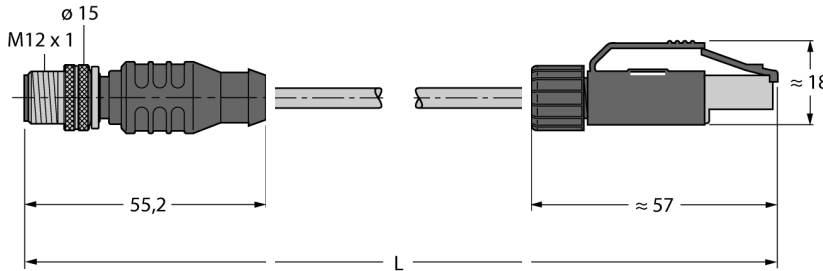
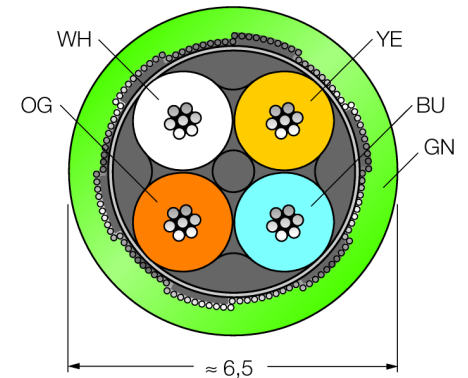




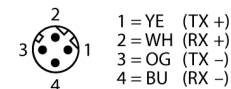
- Ethernet cable: 4-pin, AWG 22 / 7
- acc. to ISO/IEC 11801 CAT 5E
- Sheath material: PUR, color: green
- Shield: Aluminium foil, tinned copper wire
- Sheath diameter: 6.5 mm
- Qualified for drag chain use
- UL approval
- UV-resistant
- Złącze męskie M12, proste, kodowanie D
- Długość przewodu: 2,0 m



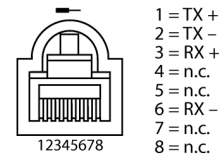
**Przekrój poprzeczny przewodu**



**Konfiguracja styków (lewa)**



**Konfiguracja styków (prawa)**



<b>Typ</b>	RSSD-RJ45-441-2M/S2174
<b>Nr kat.</b>	6915781
<b>Złącze strona A</b>	Złącze męskie, M12x1, Proste, Kodowanie D
Liczba pinów	4
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, TPU, szary
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, nikielowane
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa ochrony	IP67, tylko w skręconym stanie
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
<b>złącze męskie</b>	Złącze, RJ45, proste
Liczba pinów	4 pins
Styki	Metal, CuSn, Złoczone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, PA 6.6 GF, czarny
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Protection class	IP20
<b>Cable</b>	441/S2174
Średnica przewodu	6.5mm
Długość przewodu	2 m
Otulina przewodu	PUR, Zielony
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żył	PE
Kolory żył	WH, YE, BU, OG
Przekrój przewodu	4x0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód linkowy, układ	7x0.25 mm

<b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b>	
Napięcie znamionowe [Umax]	maks. 50 V
Obciążalność prądowa	1 A
DC resistance (loop)	53 Ω/km
Nom. impedance	100 (±15) Ω
Nom. capacitance	52 pF/m

<b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>	
Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna)	≤ 150 N/mm <sup>2</sup>
Kąt gięcia (elastyczność)	> 7 x Ø
Cykli zginania	> 3 mil.
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-40...+70°C
Aplikacja ruchoma	-20...+60°C



# Przemysłowy przewód Ethernet PUR Cable Jacket, 4-pin RSSD-RJ45-441-2M/S2174

**TURCK**

Industrial  
Automation

---

## Inne cechy

Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak
Odporność na działanie promieni ultrafioletowych	tak
Odporność na olej	according to IEC 60811-2-1
Ochrona przed ogniem	wg IEC 60332-1
Certyfikaty	UL