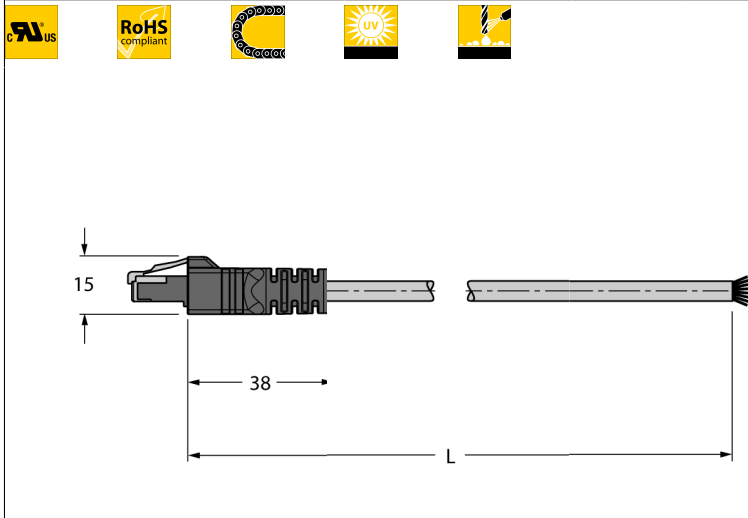


# Leitung für Industrial Ethernet

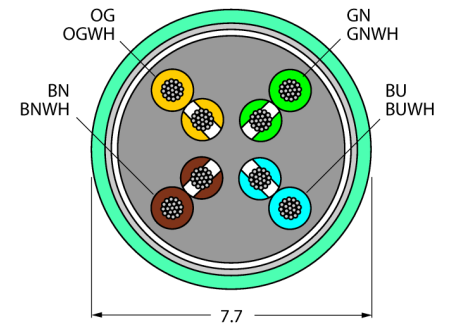
## TPE-Kabelmantel

### RJ45S 841-10M



- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 24, geschirmt
- Mantelmaterial: TPE, Farbe: grün
- Manteldurchmesser: 7.7 mm
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Leitungslänge: 10 Meter

#### Leitungsquerschnitt



1 = WH/OG (+Tx)    5 = WH/BU  
2 = OG (-Tx)    6 = GN (-Rx)  
3 = WH/GN (+Rx)    7 = WH/BN  
4 = BU    8 = BN

<b>Typenbezeichnung</b>	RJ45S 841-10M
Ident-Nr.	U8635-10
<b>Steckverbinder A</b>	Stecker, RJ45, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PC, Transparent
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Schutzklasse	IP20
<b>Leitung</b>	841
Leitungstyp	Ethernet
Leitungsdurchmesser	7.7mm
Leitungslänge	10
Leitungsmantel	TPE, Grün
Schirmung	ja
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Aderisolierung	PE
Aderfarben	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN
Aderquerschnitt	8x0.21
DC-Widerstand (loop)	94 Ω/km
Nom. Impedanz	100 (1 MHz) Ω
Nom. Kapazität	46 pF/m
<b>Bemessungsspannung</b>	60 V
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+80°C
in Bewegung	-40...+80°C
Zulassungen	UL
Schleppkettenfähig	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Strombelastbarkeit	2 A