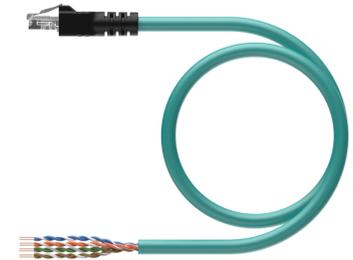
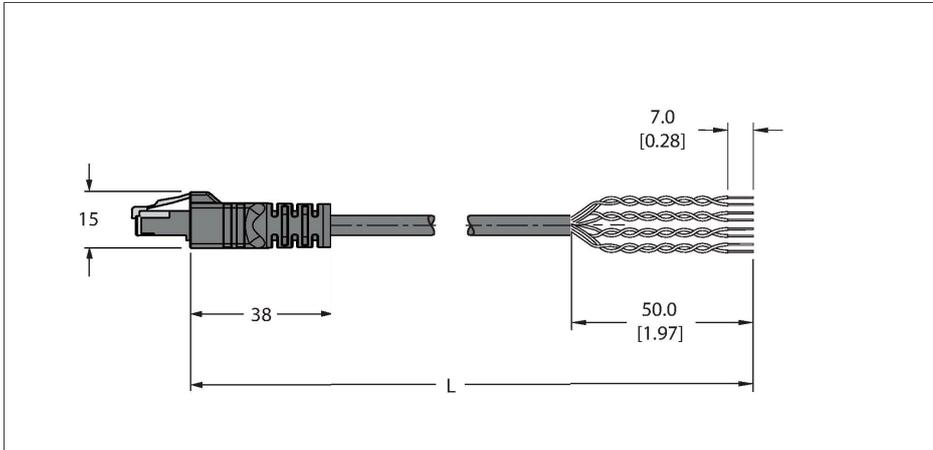


# RJ45S 841-6M

## Leitung für Industrial Ethernet – Anschluss Kabelsatz



### Technische Daten

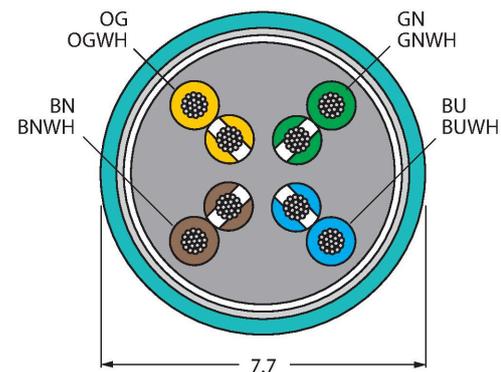
Typ	RJ45S 841-6M
Ident-No.	U8635-6
Steckverbinder A	Stecker, RJ45, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PC, Transparent
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Schutzart	IP20
	NEMA: 1
<b>Leitung</b>	
Netzwerkprotokoll	Ethernet, 841
Leitungsdurchmesser	Ø 7.7 mm
Leitungslänge	6 m
Leitungsmantel	TPE, Grün
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	8 x 0.21 mm <sup>2</sup>
Aderfarben	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	42 V
Strombelastbarkeit	1.5 A
DC-Widerstand (loop)	94 Ω/km
Nom. Impedanz	100 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	46 pF/m
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø

### Merkmale



- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 24, geschirmt
- Mantelmaterial: TPE, Farbe: grün
- Manteldurchmesser: 7.7 mm
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- RJ45-Stecker, gerade, 8-polig
- RJ45-Stecker, gerade, 8-polig

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung Steckverbinder A



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

## Technische Daten

Biegezyklen	≥ 1 Mio.
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40...+80 °C
<b>Sonstige Eigenschaften</b>	
Schleppkettenfähig	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Zulassungen	UL
<b>Hinweis</b>	
- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.	