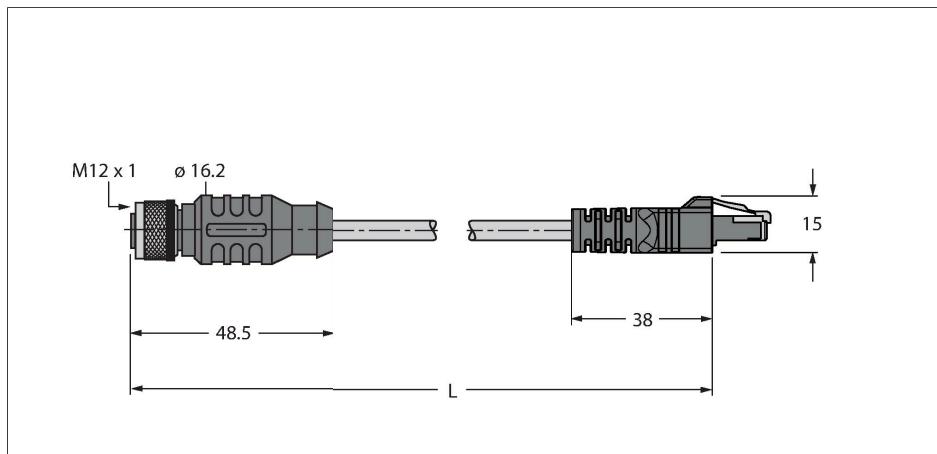


RKS RJ45S 841-10M

Leitung für Industrial Ethernet – Verbindungsleitung

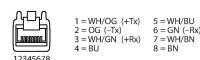
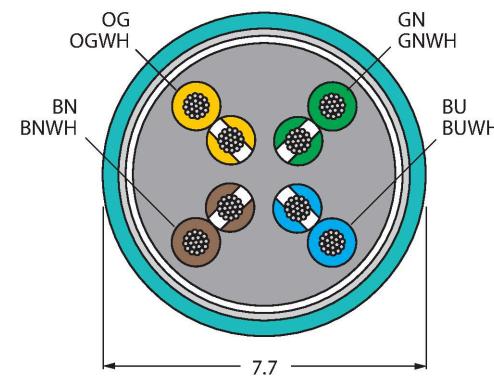


Merkmale



- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 24, ge-schirmt
- Mantelmaterial: TPE, Farbe: grün
- Manteldurchmesser: 7.7 mm
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- RJ45-Stecker, gerade, 8-polig
- Kupplung gerade M12, 8-polig
- 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
12345678			

Technische Daten

Aderfarben	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	1.5 A
DC-Widerstand (loop)	94 Ω/km
Nom. Impedanz	100 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	46 pF/m
Mechanische und chemische Eigen-schaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 1 Mio.
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-40 °C...+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Zulassungen	UL