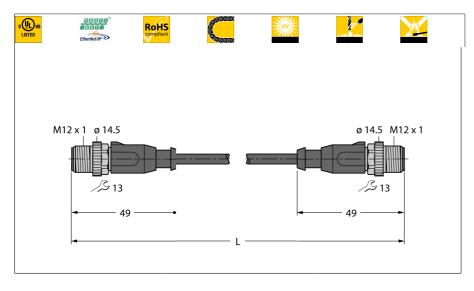
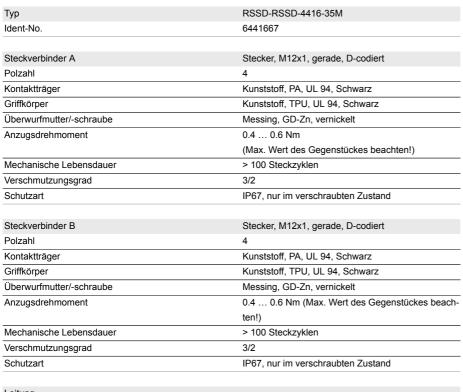


Leitung für Industrial Ethernet / PROFINET Verbindungsleitung RSSD-RSSD-4416-35M





Leitung		
Netzwerkprotokoll	Ethernet	
Leitungsdurchmesser	Ø 6.5mm ±0.20	
Leitungslänge	35 m m	
Leitungsmantel	PUR, Grün	
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht	
Aderisolierung	PE	
Aderquerschnitt	4 x 0.32 mm²	
Litzenaufbau	7 x 0.25mm	
Aderfarben	WH, YE, BU, OG	

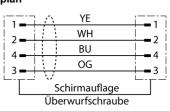


- Ethernet-Leitung: 4-polig, AWG 22
- CAT 5E
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grün
- Schirm: Aluminiumfolie überlappend, Kupferdraht verzinnt
- Manteldurchmesser: 6.5 mm
- schleppkettentauglich
- ölbeständig nach IEC 60811-2-1 und UL13
- halogenfrei nach IEC 60754
- flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und UL2556 VW1
- Zulassung: UL
- RoHS-konform
- PNO-konform
- M12-Stecker, gerade
- M12-Stecker, gerade, D-codiert
- Leitungslänge: 35 Meter





Schaltplan





Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	48V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	3AA
DC-Widerstand (loop)	120 Ω/km
Nom. Impedanz	100 Ω (1MHZ)
Nom. Kapazität	50 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Biegezyklen	≥ 3 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Torsionszyklen	max. 100.000
Umgebungstemperatur (fest)	-50+70°C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-20+60°C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	ja
PVC-frei	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Flammwidrig	ja



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
TORQUE-WRENCH-SET-	6936171	Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmo-	
BUS		ment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabel-	
		schlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW13), Ga-	
		belschlüssel für M12 (SW14)	