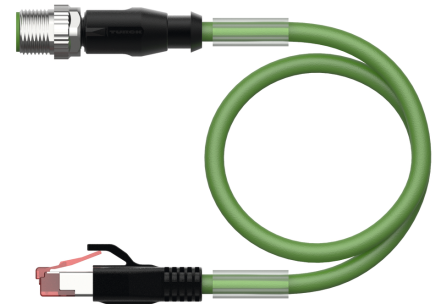
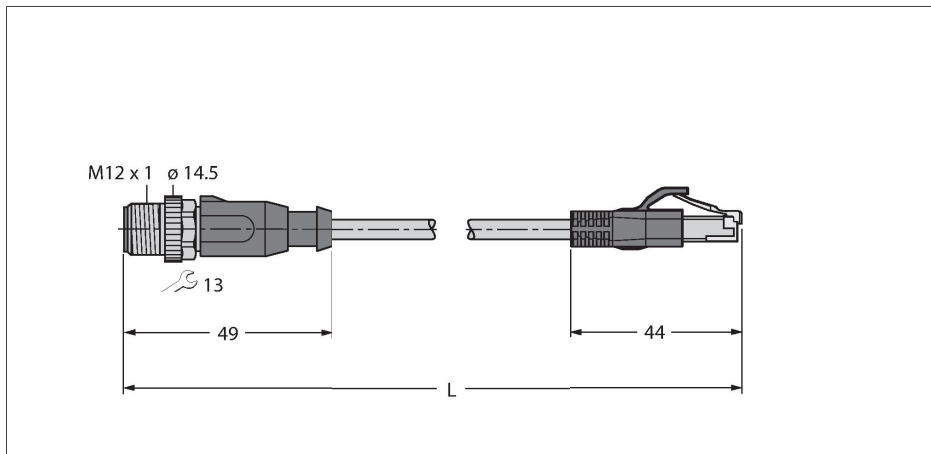


RSSD-RJ45S-4414-0.3M

Leitung für Industrial Ethernet – PUR-Kabelmantel



Technische Daten

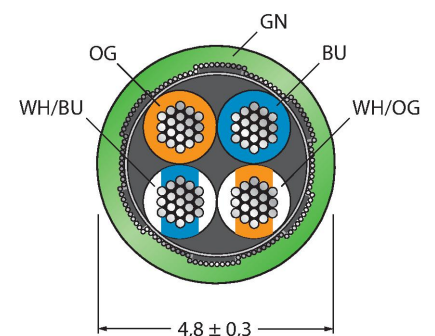
Typ	RSSD-RJ45S-4414-0.3M
Ident-No.	6934923
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, D-Kodierung
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, UL 94, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, GD-Zn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.4 ... 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Steckverbinder B	Stecker, RJ45, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PC
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2
Schutzklasse	IP20
Leitung	
Leitung	Ethernet, 4414
Leitungsdurchmesser	Ø 4.8 mm ± 0.30
Leitungslänge	0.3 m
Leitungsmantel	PUR, Grün
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PP

Merkmale

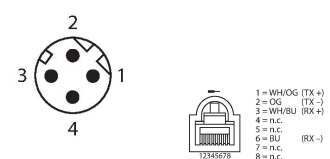


- M12-Stecker, gerade, D-codiert
- RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
- RJ45-Steckverbinder
- Leitungslänge: 0.3 Meter

Leitungsquerschnitt



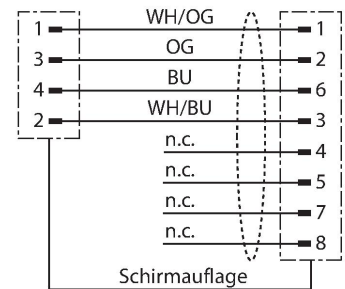
Kontaktbelegung



Technische Daten

Adernquerschnitt	4 x 0.15 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.102 mm
Aderfarben	WHOG, WHBU, BU, OG
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	42 V
Prüfspannung	700 V
Strombelastbarkeit	3 A
Nom. Impedanz	100 Ω (1MHz)
Nom. Kapazität	51 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 15 x Ø
Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m
Torsionszyklen	≤ 100.000
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-25 °C...+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	ja
Silikonfrei	ja
PVC-frei	ja
Schweißfunkenbeständig	ja
Chemikalienbeständig	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Flammwidrig	ja

Diagramm



Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-BUS

6936171



Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW13), Gabelschlüssel für M12 (SW14)