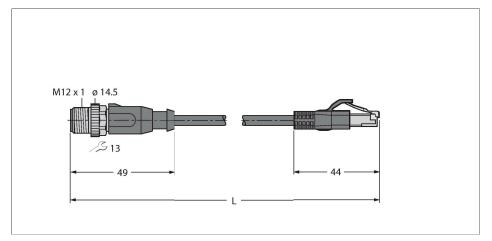
RSS-RJ45S-8814-1M Leitung für Industrial Ethernet – Verbindungsleitung





Technische Daten

T	DCC D 145C 0044 4M
Тур	RSS-RJ45S-8814-1M
Ident-No.	100017686
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, UL 94, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, GD-Zn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	0.4 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	Stecker, RJ45, gerade
Polzahl	8
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Vantakträgar	V
Kontaktträger	Kunststoff, PC
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94
Griffkörper Mechanische Lebensdauer	Kunststoff, TPU, UL 94 > 100 Steckzyklen
Griffkörper Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad	Kunststoff, TPU, UL 94 > 100 Steckzyklen 3/2
Griffkörper Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Schutzart	Kunststoff, TPU, UL 94 > 100 Steckzyklen 3/2
Griffkörper Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Schutzart Leitung	Kunststoff, TPU, UL 94 > 100 Steckzyklen 3/2 IP20
Griffkörper Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Schutzart Leitung Netzwerkprotokoll	Kunststoff, TPU, UL 94 > 100 Steckzyklen 3/2 IP20 Ethernet
Griffkörper Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Schutzart Leitung Netzwerkprotokoll Leitungsdurchmesser	Kunststoff, TPU, UL 94 > 100 Steckzyklen 3/2 IP20 Ethernet Ø 8.9 mm ±0.30
Griffkörper Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Schutzart Leitung Netzwerkprotokoll Leitungsdurchmesser Leitungslänge	Kunststoff, TPU, UL 94 > 100 Steckzyklen 3/2 IP20 Ethernet Ø 8.9 mm ±0.30 1 m
Griffkörper Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Schutzart Leitung Netzwerkprotokoll Leitungsdurchmesser Leitungslänge Leitungsmantel	Kunststoff, TPU, UL 94 > 100 Steckzyklen 3/2 IP20 Ethernet Ø 8.9 mm ±0.30 1 m PUR, Grün

Merkmale





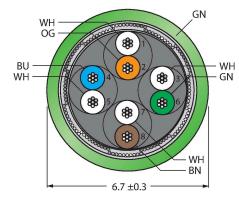






- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 26, CAT 6A
- Mantelmaterial: PUR
- ■Mantelfarbe: grün
- ■Manteldurchmesser: 6.7 mm
- Paarverseilt und geschirmt
- ■Öl-beständig gem. DIN EN 60811-404 (7x24h/90°C)
- ■UV-beständig
- ■Flammwidrig gem. IEC 60332-2
- ■Zulassung: cULus
- ■RoHS-konform (2011/65/EC)
- ■RJ45-Stecker, gerade, 8-polig
- ■M12-Stecker, gerade, A-codiert
- ■Leitungslänge: 1.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

srungen vorbehalten



Technische Daten

Aderquerschnitt	8 x 0.14 mm ²
Litzenaufbau	0.16 mm
Aderfarben	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Prüfspannung	700 V
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
PVC-frei	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Flammwidrig	ja
Zulassungen	cULus





Schaltplan

