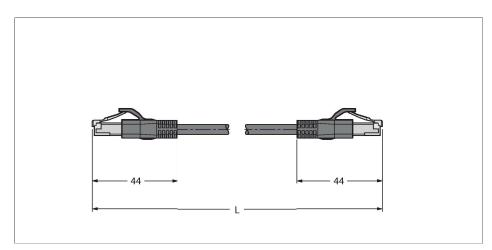


RJ45S-RJ45S-8814-2M Leitung für Industrial Ethernet – Verbindungsleitung



Technische Daten

Тур	RJ45S-RJ45S-8814-2M		
Ident-No.	100000695		
Steckverbinder A	Stecker, RJ45, gerade		
Polzahl	8		
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet		
Kontaktträger	Kunststoff, PC		
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen		
Verschmutzungsgrad	3/2		
Schutzart	IP20		
Steckverbinder B	Stecker, RJ45, gerade		
Polzahl	8		
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet		
Kontaktträger	Kunststoff, PC		
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen		
Verschmutzungsgrad	3/2		
Schutzart	IP20		
Leitung			
Netzwerkprotokoll	Ethernet		
Leitungsdurchmesser	Ø 8.9 mm ±0.30		
Leitungslänge	2 m		
Leitungsmantel	PUR, Grün		
Schirmung	ja		
Aderisolierung	PE		
Aderquerschnitt	8 x 0.14 mm²		
Litzenaufbau	0.16 mm		

Merkmale





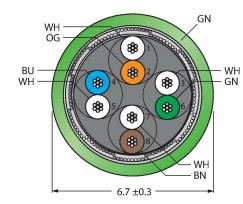






- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 26, CAT 6A
- Mantelmaterial: PUR
- ■Mantelfarbe: grün
- ■Manteldurchmesser: 6.7 mm
- Paarverseilt und geschirmt
- ■Öl-beständig gem. DIN EN 60811-404 (7x24h/90°C)
- ■UV-beständig
- ■Flammwidrig gem. IEC 60332-2
- RoHS-konform (2011/65/EC)
- ■RJ45-Stecker, gerade, 8-polig
- ■RJ45-Stecker, gerade, 8-polig
- ■Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

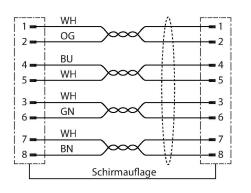


1 = WH/OG 2 = OG 3 = WH/GN 4 = BU 5 = WH/BU 6 = GN 7 = WH/BN 8 - RN



1 = WH/OG 2 = OG 3 = WH/GN 4 = BU 5 = WH/BU 6 = GN 7 = WH/BN 8 - RN

Schaltplan





Technische Daten

Aderfarben	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN)	
	BN;WH(BU) BU	

Bemessungsspannung 48 V Prüfspannung 700 V Strombelastbarkeit 0.5 A Mechanische und chemische Eigenschaften
Strombelastbarkeit 0.5 A Mechanische und chemische Eigen-
Mechanische und chemische Eigen-
<u>v</u>
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

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
The second secon	VK-RJ45SF-88 (10PCS)	100048233	Verschlusskappe IP67 für RJ45 Adapter, Wanddurchführung, RJ45SF- RJ45SF-88
	RJ45SF-RJ45SF-88	100048230	Adapter, Wanddurchführung, RJ45- Kupplung auf RJ45 Kupplung, gerade, 8-polig