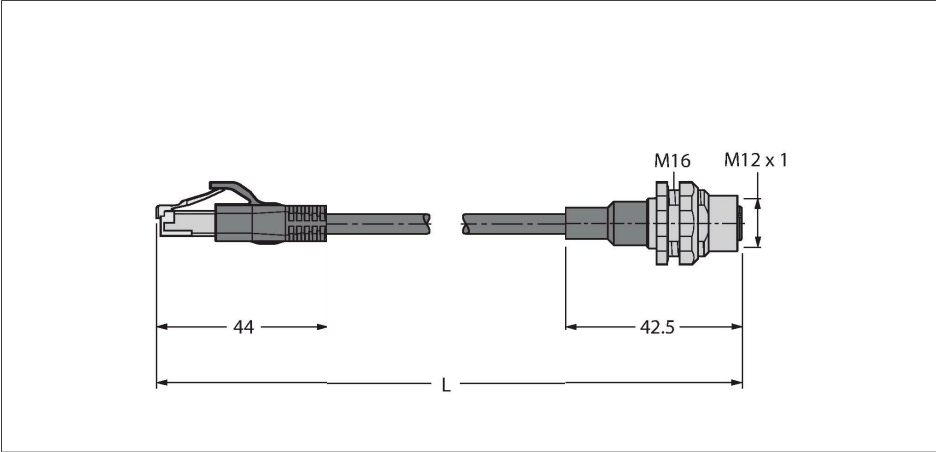


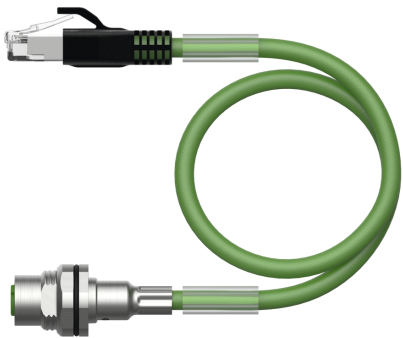
RJ45S-FKSDX-8814-2M

Leitung für Industrial Ethernet – Verbindungsleitung



Technische Daten

Typ	RJ45S-FKSDX-8814-2M
Ident-No.	100022055
Polzahl	8
Steckverbinder B	Kupplung, M12x1
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
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
Aderfarben	WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Prüfspannung	700 V
Strombelastbarkeit	0.5 A

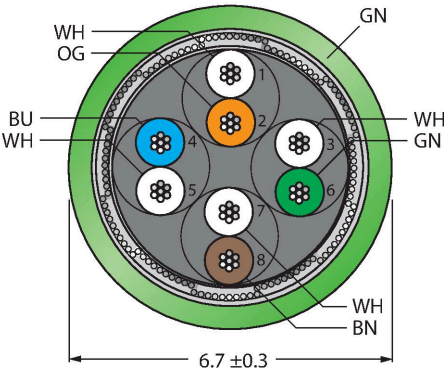


Merkmale

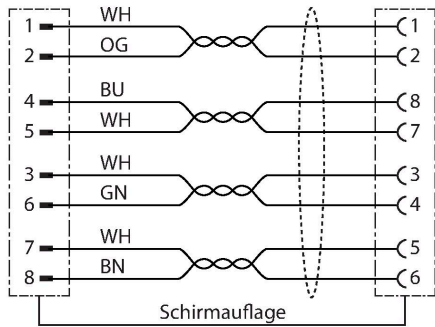


- RJ45-Stecker, gerade, 8-polig
- M12-Flanschcupplung, gerade
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Schaltplan



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 10 \times \varnothing$
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