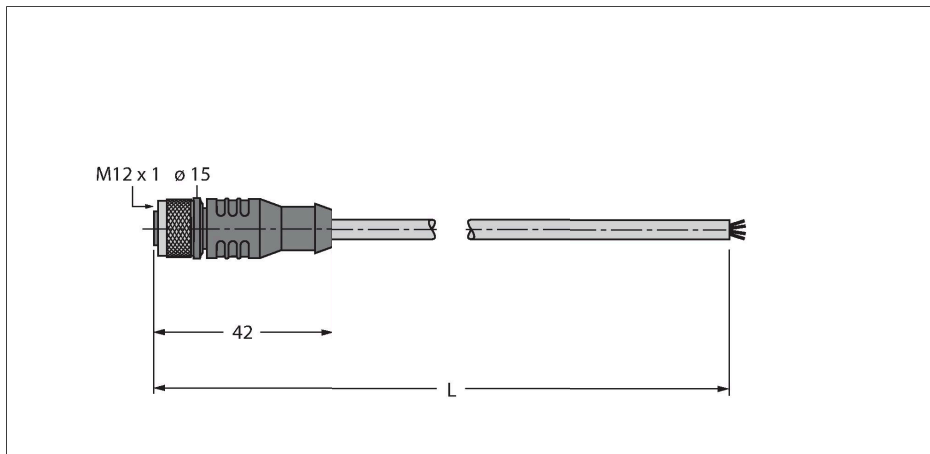


RK4.5T-25/S2500

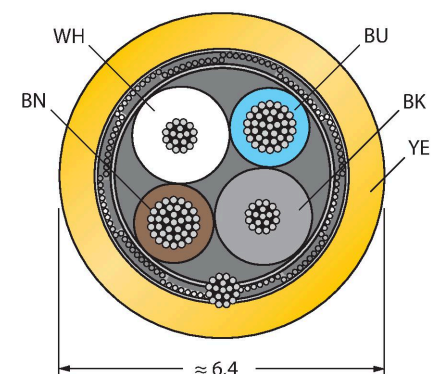
BLident-Leitung Standard-Ausführung – Anschlussleitung



Merkmale

- 4-adrig, AWG 24 / AWG 22
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: gelb
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.4 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, hochflexibel
- Leitung UL Style 20963
- Ende offen
- Leitungslänge: 25 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	RK4.5T-25/S2500
Ident-No.	6638421
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-Kodierung
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn-Ni, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Leitung	
Leitung	S2500
Leitungsdurchmesser	Ø 6.4 mm
Leitungslänge	25 m
Leitungsmantel	PUR, Gelb
Schirmung	ja
Adern Datenleitung	
Adernquerschnitt	2 x 0.2 mm ²
Adern Versorgungsleitung	
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Aderfarben	Power: BN, BU Data: WH, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
DC-Widerstand (loop)	103 Ω/km

Technische Daten

Nom. Impedanz	135 Ω
Nom. Kapazität	50 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 8 \times \varnothing$
Biegezyklen	≥ 1 Mio.
im ruhenden Zustand	-40 °C...+90 °C
in Bewegung	-25 °C...+90 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	ja
Zulassungen	Leitung UL Style 20963