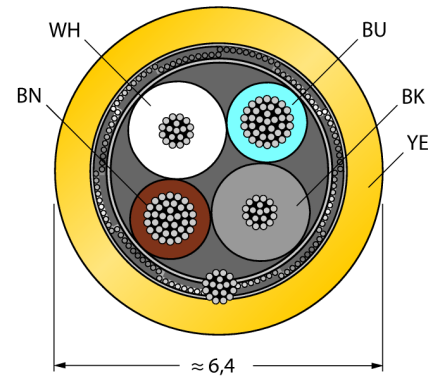
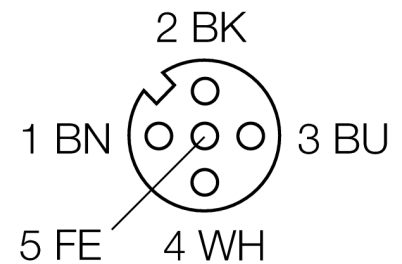


- 4-adrig, AWG 24 / AWG 22
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: gelb
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.4 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, hochflexibel
- Leitung UL Style 20963
- Ende offen
- Leitungslänge: 5.0 Meter

**Leitungsquerschnitt**



**Anschlussbelegung links**



<b>Typenbezeichnung</b>	RK4.5T-5/S2500
Ident-Nr.	6699206
<b>Steckverbinder A</b>	Kupplung, M12x1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn-Ni, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
<b>Leitung</b>	S2500
Leitungsdurchmesser	6.4mm
Leitungslänge	5
Leitungsmantel	PUR, Gelb
Schirmung	ja
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 8 x Ø
Biegeradius (Schleppkette)	Ø 50mm, ≥ 1Mio. Zyklen
Aderfarben	Power: BN, BU Data: WH, BK
Adern Datenleitung	
Adernquerschnitt	2x0.2
DC-Widerstand (loop)	103 Ω/km
Nom. Impedanz	135 Ω
Nom. Kapazität	50 pF/m
Adern Versorgungsleitung	
Adernquerschnitt	2x 0.34mm <sup>2</sup>
<b>Bemessungsspannung</b>	30 V
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+90°C
in Bewegung	-25...+90°C
Zulassungen	Leitung UL Style 20963
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	ja