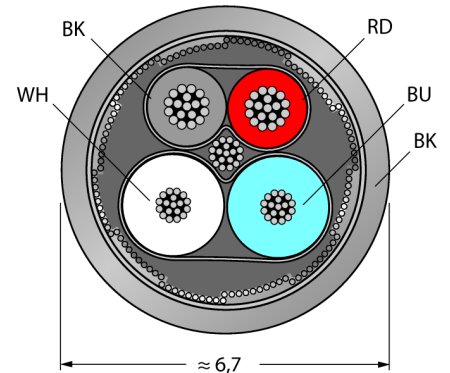
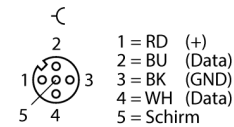


- 4-adrig, AWG 19/24 (Datenleitung), AWG 19/22 (Versorgungsleitung)
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: schwarz
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.7 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, flexibel
- Leitung UL Style 20549
- Leitungslänge: 10 Meter

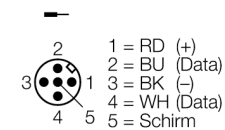
### Leitungsquerschnitt



### Anschlussbelegung links



### Anschlussbelegung rechts



<b>Typenbezeichnung</b>	RK4.5T-10-RS4.5T/S2503
Ident-Nr.	7030333
<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>Steckverbinder B</b>	Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn-Ni, vernickelt
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>	S2503
Leitungsdurchmesser	6.7mm
Leitungslänge	10
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Schirmung	ja
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegeradius (Schleppkette)	Ø 70mm, ≥ 1Mio. Zyklen
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Aderquerschnitt	2x0.25
DC-Widerstand (loop)	164 Ω/km
Aderquerschnitt	2x 0.34mm <sup>2</sup>
<b>Bemessungsspannung</b>	300 V
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-50...+80°C
in Bewegung	-25...+80°C
Zulassungen	Leitung UL Style 20549
Schleppkettenfähig	ja