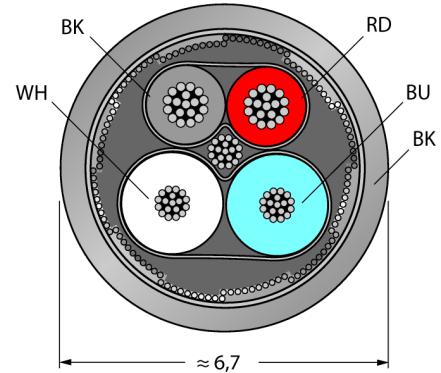


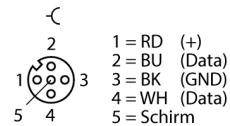
<b>Typenbezeichnung</b>	RK4.5T-0.3-RS4.5T/S2503
Ident-Nr.	7030330
<b>Steckverbinder A</b>	Kupplung, M12x1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn-Ni, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, 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	0.3
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Schirmung	ja
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 10 \times \varnothing$
Biegeradius (Schleppkette)	$\varnothing 70\text{mm}$ , $\geq 1\text{Mio. Zyklen}$
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Adernquerschnitt	2x0.25
DC-Widerstand (loop)	164 $\Omega/\text{km}$
Adernquerschnitt	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

- 4-adrig, AWG 19/24 (Datenleitung), AWG 19/22 (Versorgungsleitung)
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: schwarz
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.7 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, flexibel
- Leitung UL Style 20549
- Leitungslänge: 0.3 Meter

#### Leitungsquerschnitt



#### Anschlussbelegung links



#### Anschlussbelegung rechts

