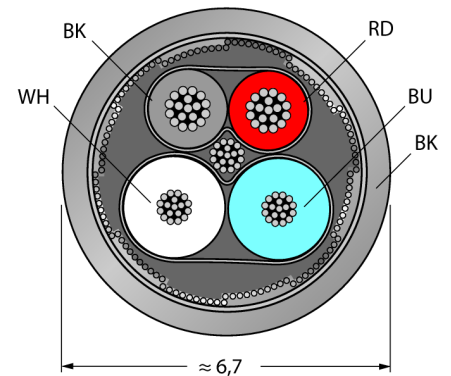
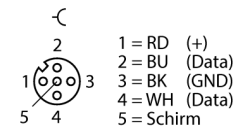


- 4-adrig, AWG 19/24 (Datenleitung), AWG 19/22 (Versorgungsleitung)
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: schwarz
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.7 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, flexibel
- Leitung UL Style 20549
- Ende offen
- Leitungslänge: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

Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung | RK4.5T-10/S2503 |
| Ident-Nr. | 7030343 |
| Steckverbinder A | 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 |
| Leitung | 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 ² |
| Bemessungsspannung | 300 V |
| Umgebungstemperatur | |
| im ruhenden Zustand | -50...+80°C |
| in Bewegung | -25...+80°C |
| Zulassungen | Leitung UL Style 20549 |
| Schleppkettenfähig | ja |