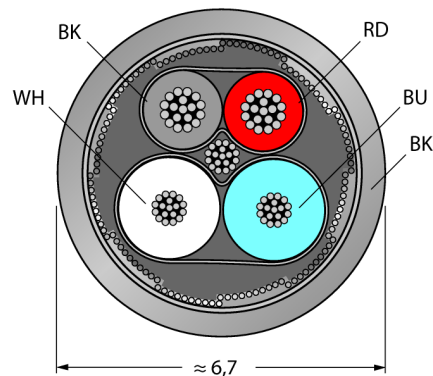
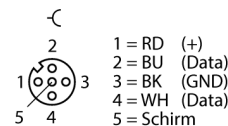


- 4-adrig, AWG 19/24 (Datenleitung), AWG 19/22 (Versorgungsleitung)
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: schwarz
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.7 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, flexibel
- Leitung UL Style 20549
- Leitungslänge: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

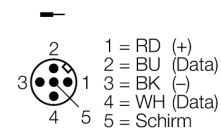
Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



Anschlussbelegung rechts



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

WK4.5T-10-RS4.5T/S2503

7030338

Steckverbinder A

 Polzahl
 Kontakte
 Kontaktträger
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Dichtung
 Schutzklasse
 Anzugsdrehmoment

 Kupplung, M12x1, gewinkelt
 5
 Metall, CuZn, vergoldet
 Kunststoff, TPU, Schwarz
 Kunststoff, TPU, Schwarz
 Messing, CuZn-Ni, vernickelt
 Kunststoff, FPM/FKM
 IP67, nur im verschraubten Zustand
 0.6 ... 1 Nm
 (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
 > 100 Steckzyklen
 3

 Mechanische Lebensdauer
 Verschmutzungsgrad

Steckverbinder B

 Polzahl
 Kontakte
 Kontaktträger
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Schutzklasse
 Anzugsdrehmoment

 Stecker, M12x1, gerade
 5
 Metall, CuZn, vergoldet
 Kunststoff, TPU, Schwarz
 Kunststoff, TPU, Schwarz
 Messing, CuZn-Ni, vernickelt
 IP67, nur im verschraubten Zustand
 0.6 ... 1 Nm
 (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
 > 100 Steckzyklen
 3

 Mechanische Lebensdauer
 Verschmutzungsgrad

Leitung

 Leitungsdurchmesser
 Leitungslänge
 Leitungsmantel
 Schirmung
 Biegeradius (flexibler Einsatz)
 Biegeradius (Schleppkette)
 Aderfarben
 Aderquerschnitt
 DC-Widerstand (loop)
 Aderquerschnitt

 S2503
 6.7mm
 10
 PUR, Schwarz
 ja
 $\geq 10 \times \varnothing$
 $\varnothing 70\text{mm}, \geq 1\text{Mio. Zyklen}$
 Power: RD, BK, Data: WH, BU
 2x0.25
 164 Ω/km
 2x 0.34mm²

Bemessungsspannung

 Umgebungstemperatur
 im ruhenden Zustand
 in Bewegung
 Zulassungen
 Schleppkettenfähig

 300 V
 -50...+80°C
 -25...+80°C
 Leitung UL Style 20549
 ja