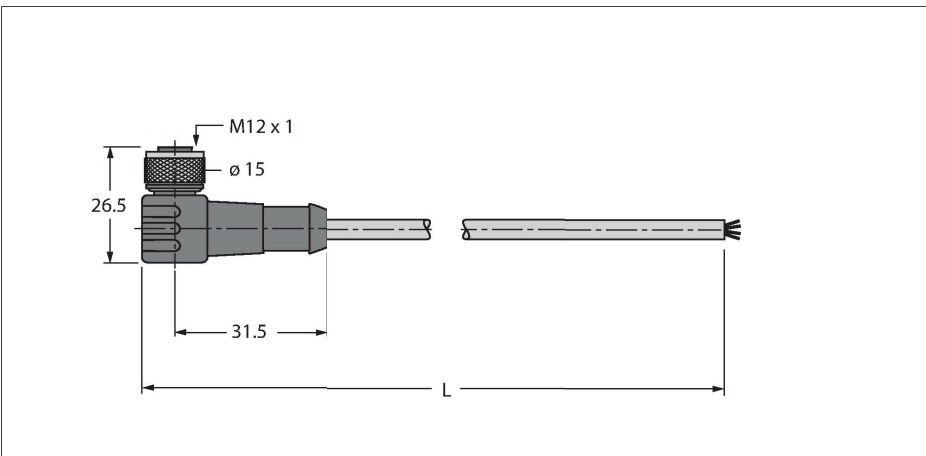


WK4.5T-10/S2503

BLident-Leitung Economy-Ausführung – Anschlussleitung

BLident®

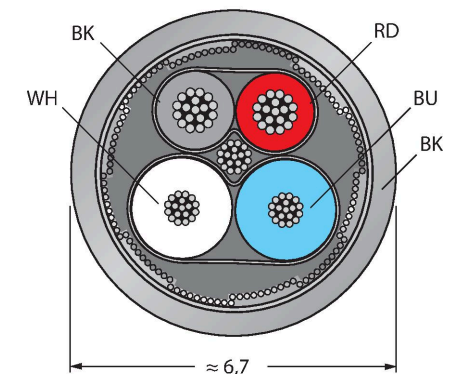


Merkmale

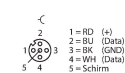


- 4-adrig, AWG 19/24 (Datenleitung), AWG 19/22 (Versorgungsleitung)
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: schwarz
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.7 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, flexibel
- Leitung UL Style 20549
- Ende offen
- Leitungslänge: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

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	WK4.5T-10/S2503
Ident-No.	7030348
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-Kodierung
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn-Ni, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Leitung	
Leitung	S2503
Leitungsdurchmesser	Ø 6.7 mm
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Schirmung	ja
Adernquerschnitt	2 x 0.25 mm ²
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	164 Ω/km

Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 10 \times \varnothing$
Biegezyklen	$\geq 1 \text{ Mio.}$
im ruhenden Zustand	-30 °C...+80 °C
in Bewegung	-25 °C...+80 °C

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	ja
Zulassungen	Leitung UL Style 20549