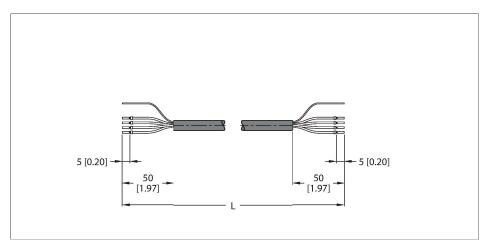
# CABLE-BLIDENT-10M/S2500| 23-02-2025 09-28 | Technische Änderungen vorbehalten

# CABLE-BLIDENT-10M/S2500 RFID-Leitung Standard-Ausführung – Anschlussleitung



### **Technische Daten**

Typ	CABLE-BLIDENT-10M/S2500
Typ Ident-No.	100019086
Anzugsdrehmoment	0.6 1 Nm
Anzugsurenmoment	(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Leitung	
Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 6.9 mm
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PUR, Gelb
Schirmung	ja
Adern Datenleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Adern Versorgungsleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm²
Aderfarben	Power: BN, BU Data: WH, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
DC-Widerstand (loop)	103 Ω/km
Nom. Impedanz	135 Ω
Nom. Kapazität	50 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 8 x Ø
Biegezyklen	≥ 1 Mio.
Umgebungstemperatur (fest)	-40+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25+90 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	ja

### Merkmale



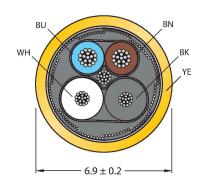






- ■4-adrig, AWG 24 / AWG 22
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: gelb
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.9 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, hochflexibel
- Leitung UL Style 20549
- ■Ende offen
- ■Ende offen
- Leitungslänge: 10 Meter

### Leitungsquerschnitt





## Technische Daten

Halogenfrei ja