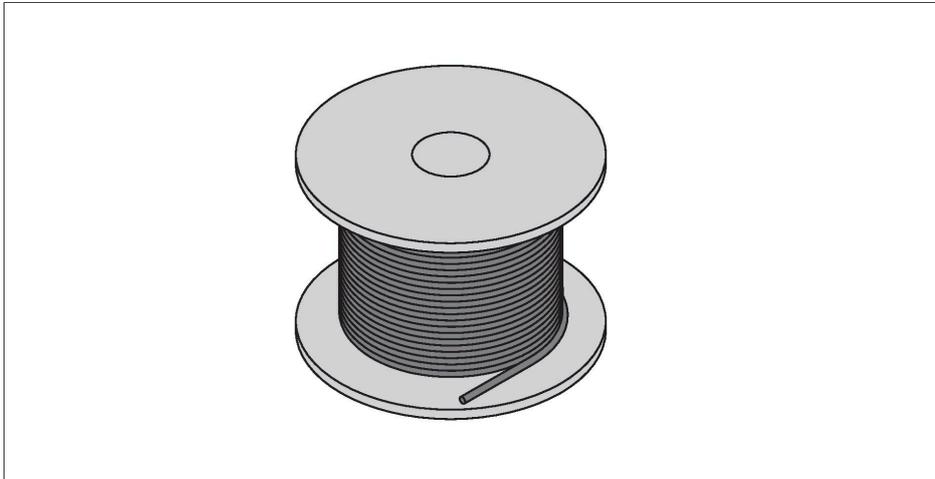


# CABLE-BLIDENT-500M

## RFID-Leitung Standard-Ausführung

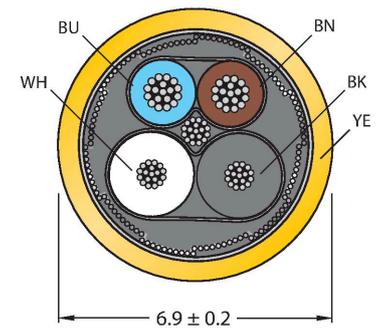


### Merkmale



- 4-adrig, AWG 24 / AWG 22
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: gelb
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.9 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, hochflexibel
- Leitung UL Style 20549
- Ende offen
- Leitungslänge: 500 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Technische Daten

Typ	CABLE-BLIDENT-500M
Ident-No.	100047238
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
<b>Leitung</b>	
Aderanzahl	4
Leitungsdurchmesser	Ø 6.9 mm
Leitungslänge	500 m
Leitungsmantel	PUR, Gelb
Schirmung	ja
Adern Datenleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Adern Versorgungsleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderfarben	Power: BN, BU Data: WH, BK
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	300 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	103 Ω/km
Nom. Impedanz	135 Ω
Nom. Kapazität	50 pF/m
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 8 x Ø
Biegezyklen	≥ 1 Mio.
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25...+90 °C

## Technische Daten

### Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	ja
--------------------	----

Halogenfrei	ja
-------------	----