


U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>UNITRONIC® BUS CAN BURIAL</b>	05.11.2015

Geeignet für CAN Kommunikation nach ISO 11898  
Doppelt ummantelt, sehr robust und somit auch ohne Wellrohr zu verlegen  
Robust, UV- und witterungsbeständig  
Durchmesser des Innenmantels passend zu gängigen Steckverbindern



Außenbereich geeignet



Automatisierung



Korrosionsbeständig



Mechanische Beständigkeit



Robust



Solarenergie



UV-resistent

### Info

Geeignet für direkte Erdverlegung

### Anwendungsgebiete

Anwendbar für CAN basierte Kommunikationssysteme wie CANopen

Geeignet für direkte Erdverlegung

Für Außenanwendungen

Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz

### Aufbau

Kupferlitze blank 7x0,32

Aderisolation aus Polyethylen (PE)


Farbcode nach DIN 47100

Gesamtschirmung aus verzinnenden Kupferdrähten

Mantel 1: PVC violett, AD 7,1 mm

Mantel 2: PE schwarz, AD ca. 9 mm

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO217178DE.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>UNITRONIC® BUS CAN BURIAL</b>	05.11.2015

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring  $\leq$  30 kg oder  $\leq$  250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

### Technische Daten

Betriebskapazität:	(1 kHz): max. 40 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
Leiterwiderstand:	(Schleife): max. 74 Ohm /km
Mindestbiegeradius:	Mehrmals: 8xAD Einmal: 4xAD
Prüfspannung:	Ader/Ader: 1500 V eff
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Wellenwiderstand:	120 Ohm

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO217178DE.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp  
GmbH

# PRODUKTINFORMATION



**LAPP GROUP**

## UNITRONIC® BUS CAN BURIAL

05.11.2015

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2170500	4 x 1 x 0,5	9,0	41.8	91

Produkt Management

Dokument: LAPP\_PRO217178DE.pdf

3 / 3