

## UNITRONIC® BUS CAN BURIAL

CAN Bus Leitung mit doppeltem Außenmantel für Außen-/Erdverlegung

Geeignet für CAN Kommunikation nach ISO 11898, direkte Erdverlegung und Außenanwendungen. Robust, UV- und witterungsbeständig. Temp.-Bereich von -40°C bis +80°C

### Info

Geeignet für direkte Erdverlegung



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Solarenergie



Außenbereich geeignet



Korrosionsbeständig



Mechanische Beständigkeit



Robust



UV-resistent

### Nutzen

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

### Anwendungsgebiete

Anwendbar für CAN basierte Kommunikationssysteme wie CANopen

Geeignet für direkte Erdverlegung

Für Außenanwendungen

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS CAN BURIAL

Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz

### Aufbau

Kupferlitze blank 7x0,32  
Aderisolation: PE  
Gesamtschirmung aus verzinnenden Kupferdrähten  
Innenmantel: PVC, violett RAL (4001),  
Außendurchmesser: 7,1 mm  
Außenmantel: PE, schwarz RAL (9005),  
Außendurchmesser: 9,0 mm

### Technische Daten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Klassifikation ETIM 5:   | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel |
| Klassifikation ETIM 6:   | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel |
| Betriebskapazität:       | (1 kHz): max. 40 nF/km  |
| Betriebsspitzenspannung: | 300 V (nicht für Starkstromzwecke)                                    |
| Leiterwiderstand:        | (Schleife): max. 74 Ohm /km   |
| Mindestbiegeradius:      | Mehrmals: 8xAD<br>Einmal: 4xAD  |
| Prüfspannung:            | Ader/Ader: 1500 V eff   |
| Wellenwiderstand:        | 120 Ohm   |
| Temperaturbereich:       | Fest verlegt: -40°C bis +80°C   |

### 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 und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**UNITRONIC® BUS CAN BURIAL**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung                  | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl [kg/km] | Gewicht [kg/km] |
|---------------|-------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 2170500       | UNITRONIC BUS CAN<br>BURIAL 4x1x0,5 | 4 x 1 x 0,5                            | 9                     | 41,8               | 91              |

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16