

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 (06.05.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management 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 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 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 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

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 ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
2170500	UNITRONIC BUS CAN BURIAL 4x1x0,5	4 x 1 x 0,5	9	41,8	91

Letzte Änderung (06.05.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16