

UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC

PROFIBUS Leitung mit doppeltem Außenmantel für Außen-/Erdverlegung

Busleitungen kann für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden. Robust, UV- und witterungsbeständig. Temperaturbereich von -40°C bis +60°C



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Öl & Gas



Solarenergie



Außenbereich geeignet



Mechanische Beständigkeit



UV-resistent

Nutzen

Fast Connect (FC) Kabelaufbau

Robust, UV- und witterungsbeständig

Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden

Anwendungsgebiete

PROFIBUS DP (gemäß DIN 19245 und EN 50170, z.B.für SIEMENS SIMATIC® NET, auch für FIP Factory Instrumentation Protocol).

UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC

Produkteigenschaften

Zweiter Außenmantel aus PE

Aufbau

Kupfer-Leiter, massiv, blank

Aderisolation: Foam Skin (O2YS)

Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie

Innenmantel: PVC, violett RAL (4001),

Außendurchmesser: 8,0 mm

Außenmantel: PE, schwarz RAL (9005),

Außendurchmesser: 10,8 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:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 100 V
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: einmalig 3,5 x Leitungsdurchmesser Fest verlegt: 7,5 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	3600 V DC (3 Sek.)
Wellenwiderstand:	150 ± 15 Ohm
Temperaturbereich:	-40°C bis +60°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: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17 Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

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

SIMATIC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SIEMENS AG. FIP ist ein eingetragenes Warenzeichen der World FIP Lapp Kabel ist Mitglied der PROFIBUS Nutzer Organisation (PNO)

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 PB BURIAL FC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Außen- und Erdverlegbar					
2170323	UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC	1 x 2 x 0.64	10,8	26	115

Letzte Änderung (06.05.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16