

UNITRONIC® BUS PB YY

PROFIBUS Leitung mit doppeltem PVC Außenmantel für Außen-/Erdverlegung - Fast Connect Kabelaufbau

Busleitung für PROFIBUS-DP, -FMS und FIP. Robust, UV- und witterungsbeständig. Doppelter PVC Außenmantel. Temperaturbereich von -40°C bis +80°C

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB YY



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Öl & Gas



Solarenergie



Außenbereich geeignet



Mechanische Beständigkeit



UV-resistent

Nutzen

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).

Produkteigenschaften

Letzte Änderung (06.05.2021)

©2021 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 PB YY

Doppelter PVC Außenmantel

Aufbau

Kupfer-Leiter, massiv, blank

Aderisolation: PE

Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie

Innenmantel: PVC, violett RAL (4001),

Außendurchmesser: 7,5 mm

Außenmantel: PVC, schwarz RAL (9005),

Außendurchmesser: 9,5mm

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) 250 V
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: einmalig 75 mm Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 1500 V eff Ader/Schirm: 1500 V
Wellenwiderstand:	150 ± 15 Ohm
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C 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: 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 YY

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Außen- und Erdverlegbar					
2170236	UNITRONIC® BUS PB YY	1 x 2 x 0.64	9,5	30,1	87

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