

UNITRONIC® BUS PB Yv

PROFIBUS Leitung mit verstärktem PVC Außenmantel für Außen-/Erdverlegung

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

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB Yv



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

Verstärkter Außenmantel aus PVC

Letzte Änderung (01.09.2020)

©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 PB Yv

Aufbau

Kupfer-Leiter, massiv, blank
Foam Skin - Aderisolierung (O2YS)
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Außenmantel: verstärkter PVC (schwarz)

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: 150 mm
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: 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 ≤ 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 Yv

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
Außen- und Erdverlegbar					
2170223	UNITRONIC® BUS PB Yv	1 x 2 x 0.64	9,4	30,1	106

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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