

UNITRONIC® BUS PB 105 plus

Busleitung für PROFIBUS-DP, -FMS und FIP. Erhöht temperaturbeständig ohne zusätzlichen Schutz. Temperaturbereich von -40°C bis +105°C (kurzzeitig: bis +120°C)

Info

Bussystem PROFIBUS-DP/FMS/FIP

Lapp Kabel ist Mitglied der PROFIBUS Nutzerorganisation (PNO)



Nutzen

Einsparen von zusätzlichem Schutz der Leitung vor hohen Temperaturen
Erhöht temperaturbeständig

Anwendungsgebiete

für Verlegung in der Hohlwelle zwischen Getriebe und Pitchsystem
geeignet für feste Verlegung und bedingt flexiblen Einsatz in Hochtemperaturbereichen

Produkteigenschaften

Dauerbelastung bis +105°C, kurzzeitig bis +120°C

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

Aufbau

Litzenleiter, 7-drähtig, blank
Aderisolation: Polypropylen (PP)
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Außenmantel auf TPE-Basis

UNITRONIC® BUS PB 105 plus

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Betriebskapazität:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 250 V
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: einmalig 45 mm Bewegt: 65 mm
Prüfspannung:	Ader/Ader: 1500 V eff Ader/Schirm: 1500 V eff.
Wellenwiderstand:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40° C bis +105° C kurzzeitig: bis +120° C

Hinweis

Die Fotografien 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 105 plus

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km
2170635	UNITRONIC® BUS PB 105 plus	1x2x0,64	8	30,1

Letzte Änderung (11.09.2016)

©2016 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

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