

UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI

Hochflexible, halogenfreie PROFIBUS HYBRID Leitungen

Busleitungen kann für PROFIBUS-DP, -FMS als auch FIP eingesetzt werden. HYBRID: Datenübertragung und Spannungsversorgung. Temperaturbereich von -40°C bis +80°C

LAPP KABEL STÜTGART UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI 



Power Chain



Maschinen- und Anlagenbau



Automatisierung

Nutzen

Einsatz überall dort, wo die Kombination Außenmantel mit Eigenschaften wie Polyurethan, Halogenfreiheit und erhöhte Flammwidrigkeit gewünscht wird

Für hochflexible Anwendung (Schleppketten, häufig bewegte Maschinenteile)

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

HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Aufbau

Feindrähtige, blanke Kupferlitze

1x2x0,64: rot, grün

3x1,0 (AWG18): grün/gelb, blau, schwarz

Aderisolation: PE

Geflecht aus verzinnenden Kupferdrähten

Außenmantel: PUR, violett (RAL 4001)

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI

Technical Data

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
Prüfspannung:	Ader/Schirm: 600 V
Wellenwiderstand:	150 ± 15 Ohm
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Note

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 130 / 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 FD P COMBI

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI					
2170227	UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	1 x 2 x 0.64 Ø + 3 x 1.0 mm ²	10,1	59	125

Last Update (23.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16