

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® BUS PB ARM	05.11.2015

Feste Verlegung
EMV optimiertes Design



Mechanische Beständigkeit



Störsignale



UV-resistent

Anwendungsgebiete

Einsatz für PROFIBUS-DP bzw. FIP in rauer industrieller Umgebung
PROFIBUS DP (gemäß DIN 19245 und EN 50170, z.B. für SIEMENS SIMATIC® NET, auch für FIP Factory Instrumentation Protocol).

Aufbau

Kupfer-Leiter, massiv, blank
Foam Skin - Aderisolierung (O2YS)
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Plastikband, überlappend
Kupferband längslaufend geschweißt
Außenmantel PVC

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UV-Beständig

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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO159068DE.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® BUS PB ARM	05.11.2015

Technische Daten

Betriebskapazität:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 100 V
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 7,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: einmalig 3,5 x Leitungsdurchmesser
Prüfspannung:	3600 V DC (3 Sek.)
Temperaturbereich:	-40 °C bis +70 °C
Wellenwiderstand:	150 ± 15 Ohm

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO159068DE.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
2170247	UNITRONIC® BUS PB ARM	1 x 2 x 0,65	11.1	86.9	131