


UNITRONIC® BUS PB ARM

Armierte PROFIBUS Leitung für den Einsatz in rauer industrieller Umgebung

Busleitungen kann für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden. Einsatz in rauer industrieller Umgebung. Temperaturbereich von -40°C bis +70°C



Flammwidrig



Mechanische Beständigkeit



Störsignale



UV-resistent

Nutzen

EMV optimiertes Design

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).

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

UV-Beständig

Aufbau

Kupfer-Leiter, massiv, blank

Aderisolation: O2Y(S) Zell-PE

Gesamtshieldung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie

Kunststofffolie, überlappend

Kupferwellmantel

Letzte Änderung (04.09.2020)

©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 ARM

Außenmantel: PVC (RAL 4001)

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) 100 V
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 7,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: einmalig 3,5 x Leitungsdurchmesser
Prüfspannung:	3600 V DC (3 Sek.)
Wellenwiderstand:	150 ± 15 Ohm
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°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 ARM

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2170247	UNITRONIC® BUS PB ARM	1 x 2 x 0.65	11,1	86,9	131

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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