

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® BUS PB HEAT 180	05.11.2015

Einsparen von zusätzlichem Schutz der Leitung vor hohen Temperaturen
Erhöht temperaturbeständig



Automatisierung



Maschinen- und Anlagenbau



Ölresistent



Temperaturbeständig

Anwendungsgebiete

Feste Verlegung

Für den Einsatz in Hochtemperaturbereichen bis zu 180°C

Aufbau

Kupfer-Leiter, massiv, blank

Aderisolation Flourethylen

Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie

Abschirmungsgeflecht aus verzinnnten Kupfer-Drähten

Aussenmantel aus Perfluorethylenpropylen, FEP, violett

Produkteigenschaften

Erhöht ölbeständig

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

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_PRO215381DE.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® BUS PB HEAT 180	05.11.2015

Technische Daten

Betriebskapazität:	ca. 28 nF / km
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 250 V
Mindestbiegeradius:	Mehrmalig: 7 x Außendurchmesser Einmalig: 5 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	3600 V DC (3 Sek.)
Temperaturbereich:	-50 bis +180 °C
Wellenwiderstand:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO215381DE.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® BUS PB HEAT 180	05.11.2015

Artikel- nummer	Artikel- bezeichnung	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
3031981	UNITRONIC® BUS PB HEAT 180 1X(2X0,64)	1 x 2 x 0,64	21.7	0.064

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO215381DE.pdf	3 / 3
--------------------	--------------------------------	-------