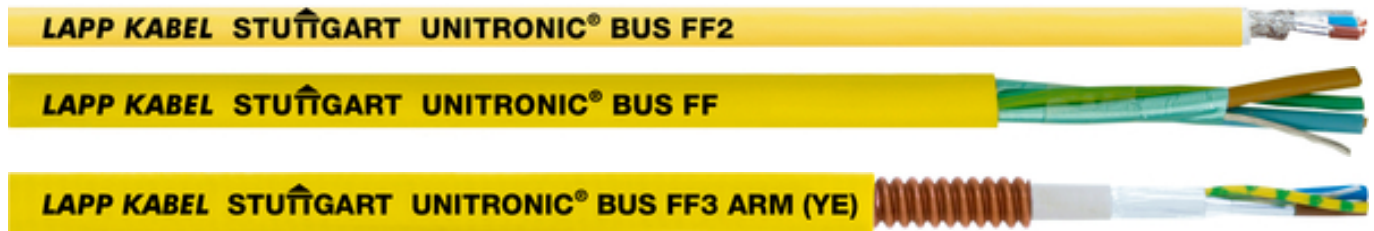


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® BUS FF	05.11.2015

Leitungen erfüllen Anforderungen der ISA/SP50 und der FOUNDATION™ Fieldbus für die Leitung Typ A



Außenbereich geeignet



Mechanische Beständigkeit



Öl & Gas



Temperaturbeständig



UV-resistent

Anwendungsgebiete

FOUNDATION™ Fieldbus wird in eigensicheren Bereichen eingesetzt, speziell in der Prozeß-Automation
Feste Verlegung

Aufbau

Lapp-Busleitungen für FOUNDATION™ Fieldbus sind erhältlich in 4 Ausführungen:

3-adrig, nicht armiert, mit Device Ground

3-adrig, armiert (längsgeschweißter, spiralförmiger Kupferwellmantel) mit Device Ground

Gelbe und Blaue Ausführung

2-adrig, nicht armiert, mit Device Ground

Norm-Referenzen / Zulassungen

Mit UL/CSA-Zertifizierung (CMG/PLTC)

Produkteigenschaften

Alle Leitungen sind für 105 °C ausgelegt und beständig gegen Sonnenlicht

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

Foundation™ ist ein Warenzeichen der Fieldbus Foundation

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO273DE.pdf	1 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

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

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung:	300 V
Leiterwiderstand:	$\leq 24 \text{ Ohm/km}$
Mindestbiegeradius:	15 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	1500 V
Temperaturbereich:	-40 od. -25 °C bis +105 °C siehe Datenblatt
Wellenwiderstand:	100 $\pm$ 20 Ohm bei 31.25 kHz

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO273DE.pdf	2 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Paarzahl und Leitungsdurchmesser	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
2170350	UNITRONIC® BUS FF 3	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	7.9	62,0	93
2170351	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (YE)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12.3	125,0	182
2170353	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (BU)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12.3	125,0	182
2170352	UNITRONIC® BUS FF 2	1 x 2 x 1,1	7.9	53.3	82

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



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO273DE.pdf	4 / 4
--------------------	-----------------------------	-------