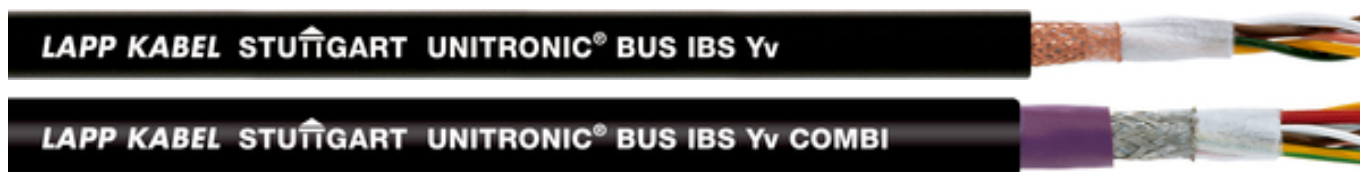


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® BUS IBS Yv	05.11.2015

Zertifiziert durch INTERBUS CLUB



Außenbereich geeignet



Automatisierung



Kältebeständig



Maschinen- und Anlagenbau



Solarenergie



UV-resistent

Anwendungsgebiete

Außen- und Erdverlegbar

Aufbau

Daten: Litzenleiter, blank, Aderfarben weiß-braun/grün-gelb/grau-rosa

Spannungsversorgung: Litzenleiter, blank, Aderfarben rot, blau, grün/gelb

Gesamtabschirmung aus Kupferdrähten

Verstärkter PVC-Außenmantel

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Norm-Referenzen / Zulassungen

Nach DIN 19258 und EN 50254

Produkteigenschaften

IBS-Leitung - außen-/erdverlegbar + UV-beständig (Fernbuskabel + Installationsfernbuskabel)

Bei aufgeführten Bitraten ergeben sich die folgenden Leitungslängen (maximal) eines Bussegments:

500 kBit/s = max. 400 m

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO263DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	UNITRONIC® BUS IBS Yv	05.11.2015

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)

INTERBUS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Phoenix Contact GmbH & Co.

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

Technische Daten

Betriebskapazität:	(800 Hz): max. 60 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 250 V
Leiterwiderstand:	(Schleife): max. 186 Ohm/km
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 1500 V eff
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Wellenwiderstand:	100 Ohm

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO263DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Artikel-nummer	Kabelart	Artikel-bezeichnung	Paarzahl und mm² je Leiter	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
Außen-/Erdverlegbar + UV-beständig						
2170207	Fernbuskabel (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv	3 x 2 x 0,22	9.3	37,0	94
2170217	Installationsfernbuskabel (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	9.4	60,0	128