

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	Koaxial-Kabel RGB	05.11.2015

Dämpfungsarm, dadurch große Übertragungslängen realisierbar
Übertragung der roten (R), grünen (G) und blauen (B) Farbsignale



Info

Verbindungskabel für Farbmonitore

Anwendungsgebiete

Farbmonitorleitung für PC- und CAD-Anwendersysteme, Prozeßvisualisierung

Für feste Verlegung in Räumen (RGB CY ..x Kx 0,4/1,8)

Für hochflexiblen Einsatz in Schleppketten (Energieführungsketten) und dauernd bewegten Maschinenteilen (RGB-FD..x Kx 0,6L/2,4)

Aufbau

Leiter: Kupferdraht verzinkt

Dielektrikum: Zell-Polyolefin

Außenleiter: Kupfer-Geflecht bzw. Kupfer-Umlegung, verzinkt

Elemente: rot, grün, blau - bei RGB 5 x Kx 0,4/1,8 rot, grün, blau, weiß, schwarz

PVC Aussenmantel

FD Version mit PUR Aussenmantel

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 100 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

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

Technische Daten

Betriebskapazität:	60 nF/km
Mindestbiegeradius:	15 x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	-10°C bis +80°C Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C
Wellenwiderstand:	75 Ohm

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO297DE.pdf	1 / 2
--------------------	-----------------------------	-------

Artikel-nummer	Artikel-bezeichnung	Außendurchmesser in mm max.	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
Feste Verlegung				
0034245	RGB CY 3 x Kx 0,4/1,8 + 3 x 0,25	8,0	51,0	97
0034246	RGB DY 5 x Kx 0,4/1,8	9,7	60,0	132
Flexible und hochflexible Anwendung				
0034247	RGB-FD 3 x Kx 0,6L/2,4	10,8	29,0	100