

High Current Toroid Inductors

Special Features

- DC/DC converter, EMI filter applications
- Low radiation
- Low core loss
- High current capacity
- Horizontal or vertical mount
- Low cost
- Operating temperature -55 to +105 °C

Notes

* Current to cause 30 °C max. temperature rise

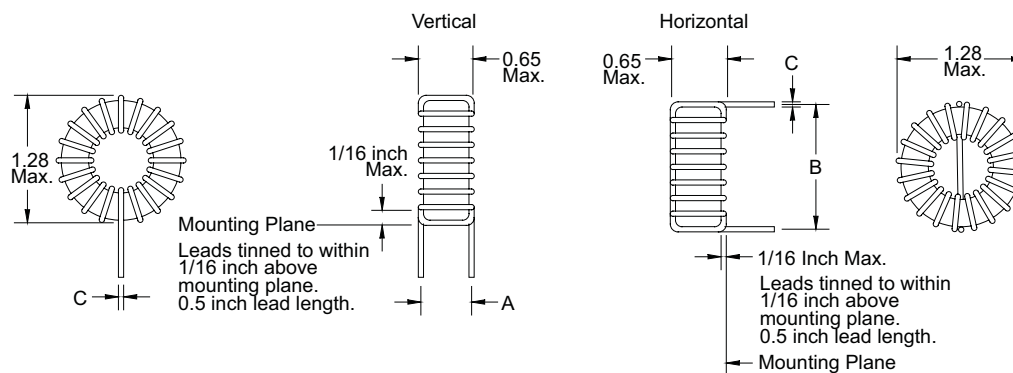
** Insert -H or -V for mounting style before -RC

Example: 2314-V-RC

† RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003
including Annex.

2300 Series							
Part Number	L (μH) ±15 % @ 1 KHz	Idc* (A)	L (μH) ±15 % @ I rated	DCR Ω Max.	Dim. A Nom.	Dim. B Nom.	Dim. C Nom.
2301-RC	10	20.0	6.7	0.005	0.56	1.18	0.066
2302-RC	12	19.1	7.8	0.005	0.56	1.18	0.066
2303-RC	15	18.0	9.5	0.006	0.56	1.18	0.066
2304-RC	18	17.2	11.1	0.006	0.56	1.18	0.066
2305-RC	22	16.4	13.2	0.007	0.56	1.18	0.066
2306-RC	27	15.6	15.7	0.008	0.56	1.18	0.066
2307-RC	33	11.7	21.3	0.013	0.53	1.14	0.053
2308-RC	39	11.2	24.7	0.014	0.53	1.14	0.053
2309-RC	47	10.7	29.0	0.016	0.53	1.14	0.053
2310-RC	56	10.2	33.7	0.017	0.53	1.14	0.053
2311-RC	68	7.7	45.2	0.030	0.52	1.13	0.042
2312-RC	100	7.0	63.1	0.037	0.52	1.13	0.042
2313-RC	120	6.7	73.9	0.040	0.52	1.13	0.042
2314-RC	150	5.0	101.4	0.071	0.51	1.12	0.034
2315-RC	180	4.8	118.9	0.078	0.51	1.12	0.034
2316-RC	220	5.8	123.8	0.054	0.56	1.17	0.042
2317-RC	270	5.5	147.2	0.060	0.56	1.17	0.042
2318-RC	330	5.2	174.1	0.067	0.56	1.17	0.042
2319-RC	390	5.0	200.2	0.072	0.56	1.17	0.042
2320-RC	470	3.8	271.4	0.13	0.54	1.16	0.034
2321-RC	560	3.6	314.8	0.14	0.54	1.16	0.034
2322-RC	680	3.4	370.7	0.15	0.54	1.16	0.034
2323-RC	820	2.6	500.9	0.27	0.53	1.14	0.027
2324-RC	1000	2.4	593.6	0.30	0.53	1.14	0.027

“-RC” suffix indicates RoHS compliance.



BOURNS®

Tel. (877) 426-8767 • Fax (951) 781-5006

www.bourns.com

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9