

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

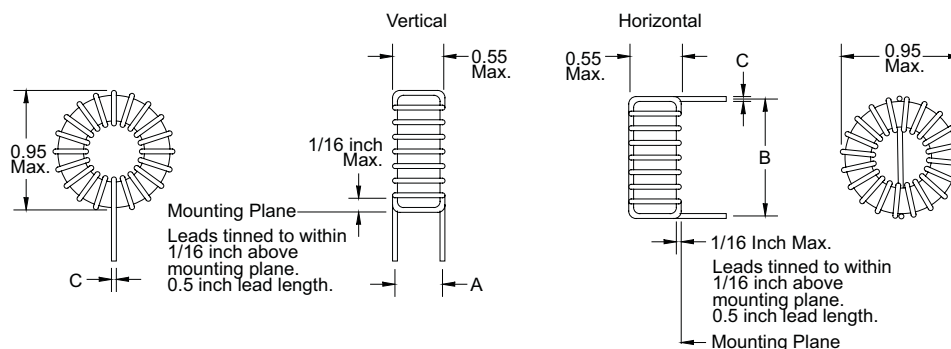
** Insert -H or -V for mounting style before -RC

Example: 2210-V-RC

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

2200 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.
2201-RC	10	12.5	6.7	0.007	0.46	0.88	0.053
2202-RC	12	12.0	7.9	0.008	0.46	0.88	0.053
2203-RC	15	11.3	9.6	0.008	0.46	0.88	0.053
2204-RC	18	10.8	11.3	0.009	0.46	0.88	0.053
2205-RC	22	10.3	13.4	0.010	0.46	0.88	0.053
2206-RC	27	9.8	16.0	0.011	0.46	0.88	0.053
2207-RC	33	7.4	21.6	0.020	0.45	0.87	0.042
2208-RC	39	7.1	25.0	0.022	0.45	0.87	0.042
2209-RC	47	6.7	29.3	0.024	0.45	0.87	0.042
2210-RC	56	6.4	34.1	0.026	0.45	0.87	0.042
2211-RC	68	4.9	45.7	0.046	0.44	0.86	0.034
2212-RC	100	4.4	64.0	0.056	0.44	0.86	0.034
2213-RC	120	3.3	84.4	0.098	0.44	0.86	0.027
2214-RC	150	3.1	102.7	0.11	0.44	0.86	0.027
2215-RC	180	3.8	105.9	0.075	0.48	0.9	0.034
2216-RC	220	3.6	125.6	0.083	0.48	0.9	0.034
2217-RC	270	3.4	149.4	0.092	0.48	0.9	0.034
2218-RC	330	3.3	176.8	0.10	0.48	0.9	0.034
2219-RC	390	2.5	235.3	0.18	0.46	0.88	0.027
2220-RC	470	2.3	275.9	0.19	0.46	0.88	0.027
2221-RC	560	2.2	320.1	0.21	0.46	0.88	0.027
2222-RC	680	2.1	377.2	0.23	0.49	0.91	0.027
2223-RC	820	2.0	441.5	0.26	0.49	0.91	0.027
2224-RC	1000	1.9	521.3	0.28	0.49	0.91	0.027

"-RC" suffix indicates RoHS compliance.



Dimensions: Inches

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