

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

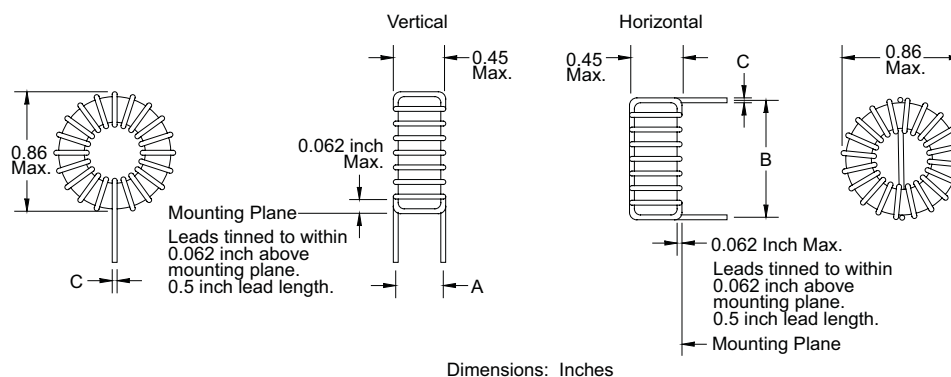
** Insert -H or -V for mounting style before -RC

Example: 2113-V-RC

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

2100 Series							
Part	L (μH) ±15 %	Idc*	L (μH) ±15 %	DCR Ω	Dim. A	Dim. B	Dim. C
Number	@ 1 KHz	(A)	@ I rated	Max.	Nom.	Nom.	Nom.
2101-RC	10	10.8	6.3	0.006	0.34	0.77	0.053
2102-RC	12	10.3	7.4	0.007	0.34	0.77	0.053
2103-RC	15	7.7	10.2	0.012	0.33	0.76	0.042
2104-RC	18	7.4	11.9	0.013	0.33	0.76	0.042
2105-RC	22	7.0	14.2	0.015	0.33	0.76	0.042
2106-RC	27	5.3	19.1	0.026	0.32	0.75	0.034
2107-RC	33	5.0	22.8	0.029	0.32	0.75	0.034
2108-RC	39	4.8	26.4	0.032	0.32	0.75	0.034
2109-RC	47	3.6	34.7	0.055	0.31	0.75	0.027
2110-RC	56	3.4	40.6	0.060	0.31	0.75	0.027
2111-RC	68	3.3	48.3	0.067	0.31	0.75	0.027
2112-RC	100	2.4	75.2	0.13	0.31	0.74	0.022
2113-RC	120	2.2	88.5	0.15	0.31	0.74	0.022
2114-RC	150	3.4	84.3	0.062	0.35	0.79	0.034
2115-RC	180	2.6	113.1	0.11	0.34	0.77	0.027
2116-RC	220	2.4	134.4	0.12	0.34	0.77	0.027
2117-RC	270	1.8	181.6	0.21	0.33	0.76	0.022
2118-RC	330	1.7	216.3	0.23	0.33	0.76	0.022
2119-RC	390	1.7	250.1	0.25	0.33	0.76	0.022
2120-RC	470	1.6	293.8	0.28	0.35	0.76	0.022
2121-RC	560	1.5	341.5	0.30	0.35	0.79	0.022
2122-RC	680	1.4	403.2	0.33	0.35	0.79	0.022
2123-RC	820	1.4	472.8	0.37	0.35	0.79	0.022
2124-RC	1000	1.3	559.2	0.40	0.37	0.81	0.022

"-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