

High Current Chokes

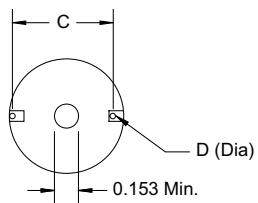
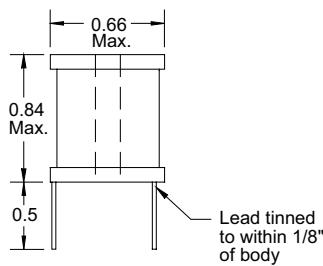
Special Features

- Very high current capacity
- Low DCR
- Epoxy coated ferrite bobbin core
- VW-1 rated shrink tubing to cover winding
- Self-leaded
- Fixed lead spacing
- Center hole for mechanical mounting
- Dielectric withstand voltage:
2500 Vrms terminal to shrink tube cover;
1000 Vrms terminal to core
- Operating temperature -55 to +105 °C

Notes

* Rated current to cause 50 °C max. temperature rise and 5 % max. inductance drop

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



Note: Major diameter of #6 screw = 0.138 "

Dimensions: Inches

1110 Series					
Part Number	L (μ H) ±20 % @ 1 KHz	DCR Ω Max.	I, dc* (A)	Dim. C Approx.	Dim. D Nom.
1110-1R0M-RC	1.0	0.003	9	0.55	0.051
1110-1R2M-RC	1.2	0.003	9	0.55	0.051
1110-1R5M-RC	1.5	0.004	9	0.55	0.051
1110-1R8M-RC	1.8	0.004	9	0.55	0.051
1110-2R2M-RC	2.2	0.005	9	0.55	0.051
1110-2R7M-RC	2.7	0.005	9	0.55	0.051
1110-3R3M-RC	3.3	0.005	9	0.55	0.051
1110-3R9M-RC	3.9	0.006	9	0.55	0.051
1110-4R7M-RC	4.7	0.007	9	0.55	0.051
1110-5R6M-RC	5.6	0.007	9	0.55	0.051
1110-6R8M-RC	6.8	0.008	9	0.55	0.051
1110-8R2M-RC	8.2	0.009	9	0.55	0.051
± 10 %					
1110-100K-RC	10	0.010	9	0.55	0.051
1110-120K-RC	12	0.011	9	0.55	0.051
1110-150K-RC	15	0.015	7.2	0.53	0.045
1110-180K-RC	18	0.016	7.2	0.53	0.045
1110-220K-RC	22	0.020	5.5	0.53	0.045
1110-270K-RC	27	0.030	4.5	0.53	0.040
1110-330K-RC	33	0.040	4	0.53	0.040
1110-390K-RC	39	0.046	4	0.53	0.040
1110-470K-RC	47	0.062	2.8	0.53	0.036
1110-560K-RC	56	0.069	2.8	0.53	0.036
1110-680K-RC	68	0.077	2.8	0.50	0.032
1110-820K-RC	82	0.083	2.8	0.50	0.032
1110-101K-RC	100	0.095	2.8	0.50	0.032
1110-121K-RC	120	0.127	2	0.50	0.029
1110-151K-RC	150	0.181	1.6	0.50	0.029
1110-181K-RC	180	0.217	1.6	0.50	0.025
1110-221K-RC	220	0.240	1.6	0.50	0.025
1110-271K-RC	270	0.300	1.6	0.47	0.020
1110-331K-RC	330	0.336	1.3	0.47	0.020
1110-391K-RC	390	0.460	1	0.47	0.020
1110-471K-RC	470	0.636	0.8	0.47	0.020
1110-561K-RC	560	0.696	0.8	0.47	0.020

"-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 дистрибуторами 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 Р В 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