

# Dual-Line Toroid Inductors

## Special Features

- Dual winding
- Low radiation
- High current capacity
- High inductance
- Dielectric strength 1000Vrms
- Mounted on VW-1 rated header
- Fixed pins for easy PCB insertion
- Operating temperature -55 to +105°C

7000 Series									
Part Number	L (μH) ±15% @ 1KHz	Idc (A)	L (μH) ±15% @ I rated	DCR (Ω) Max.	Dim. A Max.	Dim. B Max.	Dim. C ±0.015	Dim. D ±0.015	Dim. E Max.
7001	2.5	11.0	1.25	0.004	0.875	0.425	0.600	0.250	1.00
7002	6.0	5.50	3.0	0.007	0.875	0.425	0.600	0.250	1.00
7003	31.25	2.75	17.5	0.060	0.875	0.425	0.600	0.250	1.00
7004	68.75	2.00	37.5	0.120	0.875	0.425	0.600	0.250	1.00
7005	112.5	1.50	62.5	0.245	0.875	0.425	0.600	0.250	1.00
7006	6.25	9.00	3.75	0.006	1.125	0.600	0.800	0.400	1.25
7007	18.75	5.00	10	0.020	1.125	0.600	0.800	0.400	1.25
7008	100	2.25	56.25	0.165	1.125	0.600	0.800	0.400	1.25
7009	200	1.75	118.75	0.320	1.125	0.600	0.800	0.400	1.25
7010	250	1.50	143.75	0.470	1.125	0.600	0.800	0.400	1.25
7011	12.5	9.50	6.25	0.006	1.25	0.800	0.900	0.600	1.375
7012	37.5	4.75	21.25	0.023	1.25	0.800	0.900	0.600	1.375
7013	175	2.25	100	0.210	1.25	0.800	0.900	0.600	1.375
7014	312.5	1.75	187.5	0.430	1.25	0.800	0.900	0.600	1.375
7015	400	1.50	237.5	0.640	1.25	0.800	0.900	0.600	1.375
7016	31.25	7.75	16.25	0.016	1.812	0.900	1.20	0.700	1.95
7017	125	4.00	68.75	0.075	1.812	0.900	1.20	0.700	1.95
7018	275	2.50	162.5	0.165	1.812	0.900	1.20	0.700	1.95
7019	562.5	1.75	281.25	0.460	1.812	0.900	1.20	0.700	1.95
7020	1125	1.25	562.5	1.320	1.812	0.900	1.20	0.700	1.95
7021	62.5	8.00	31.75	0.021	2.125	1.10	1.50	0.900	2.25
7022	225	3.75	125	0.088	2.125	1.10	1.50	0.900	2.25
7023	450	2.50	250	0.240	2.125	1.10	1.50	0.900	2.25
7024	1000	1.75	525	0.580	2.125	1.10	1.50	0.900	2.25
7025	2000	1.00	1125	1.670	2.125	1.10	1.50	0.900	2.25



7001-7005



7006-7025

**J.W. Miller**  
MAGNETICS

306 E. Alondra Blvd., Gardena, CA 90247-1059 • (310) 515-1720 • FAX (310) 515-1962

[www.jwmiller.com](http://www.jwmiller.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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9