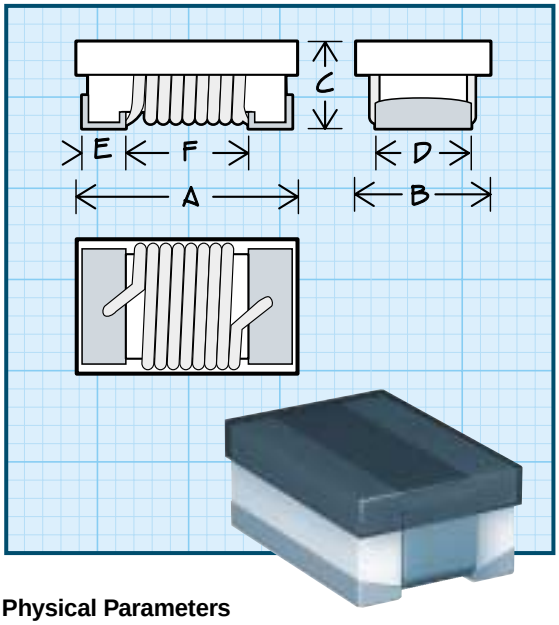
Series 0402 Open Construction
Wirewound Surface Mount Inductors



Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A	0.050 Max.	1.27 Max.
B	0.030 Max.	0.76 Max.
C	0.024 Max.	0.61 Max.
D	0.020 (Ref. Only)	0.51 (Ref. Only)
E	0.009 (Ref. Only)	0.23 (Ref. Only)
F	0.022 (Ref. Only)	0.56 (Ref. Only)
G	0.026	0.66
H	0.019	0.50
I	0.018	0.46

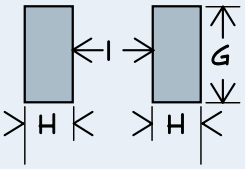
Operating Temperature Range –40°C to +125°C

Standard Termination 90/10 Solder

Inductance and Q tested on HP4291A using HP16193A test fixture

Packaging Tape & reel (8mm): 7" reel, 4000 pieces max.

LAND PATTERN DIMENSIONS



PART NUMBER	INDUCTANCE (nH) ±10%	Q MINIMUM	INDUCTANCE & Q TEST FREQUENCY (MHz)	SRF MINIMUM (MHz)	DC RESISTANCE MAXIMUM (OHMS)	CURRENT RATING MAXIMUM (mA)
SERIES 0402 CERAMIC CORE						
0402-1N0K	1.0	16	250	6000	0.045	1360
0402-2N0K	2.0	16	250	6000	0.070	1040
0402-2N2K	2.2	19	250	6000	0.070	960
0402-3N3K	3.3	19	250	6000	0.066	840
0402-3N6K	3.6	19	250	6000	0.066	840
0402-3N9K	3.9	19	250	5800	0.066	840
0402-5N1K	5.1	20	250	5800	0.083	800
0402-5N6K	5.6	20	250	5800	0.083	760
0402-6N2K	6.2	20	250	5800	0.083	760
0402-7N5K	7.5	22	250	5800	0.104	680
0402-8N2K	8.2	22	250	4400	0.104	680
0402-9N0K	9.0	22	250	4160	0.104	680
0402-10NK	10	21	250	3900	0.195	680
0402-11NK	11	24	250	3680	0.120	640
0402-12NK	12	24	250	3600	0.120	640
0402-15NK	15	24	250	3280	0.172	560
0402-19NK	19	24	250	3040	0.202	480
0402-23NK	23	24	250	2720	0.214	400
0402-27NK	27	24	250	2480	0.298	400
0402-36NK	36	24	250	2320	0.403	320
0402-40NK	40	24	250	2240	0.438	320
0402-47NK	47	20	250	2100	0.830	150

Optional Tolerances (except 1.0nH): J = 5%

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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