

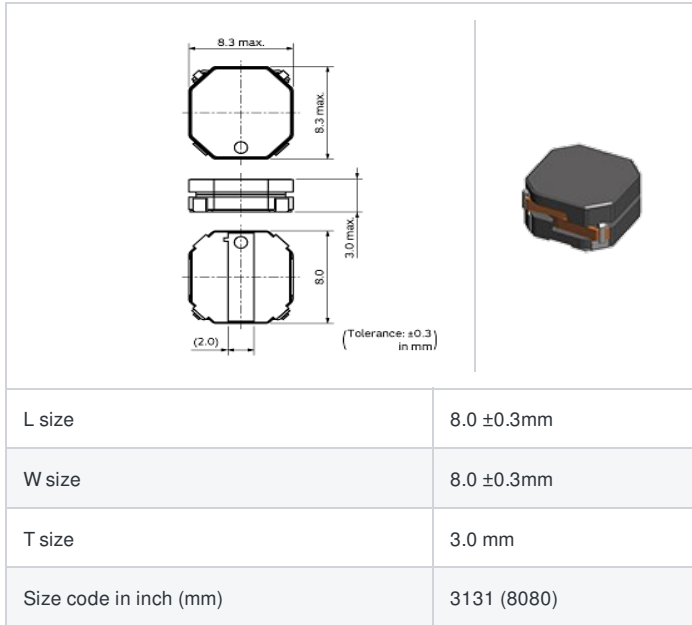
1273AS-H-330M#

indicates a package specification code.



< List of part numbers with package codes >
1273AS-H-330M=P3

Shape



Notes

Rated current (Isat) is specified when the decrease of the initial inductance value at 30%.
Rated current (Itemp) is specified when temperature of the inductor is raised 40°C by DC current.

References

Packaging code	Specifications	Minimum quantity
=P3	φ330mm Embossed taping	1000

Mass (Typ.)	
1 piece	0.756g

Specifications

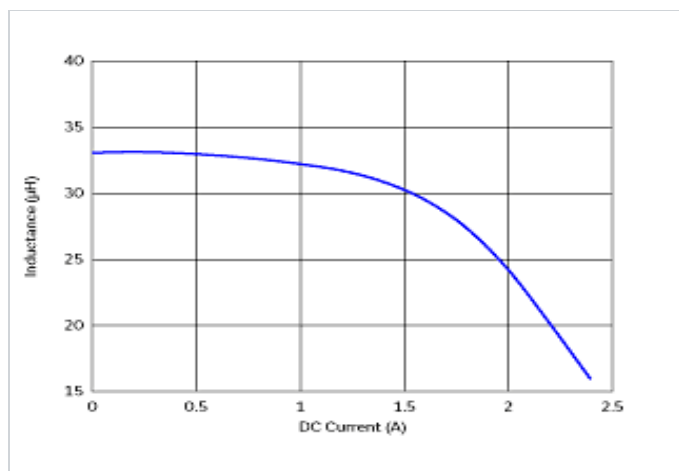
Inductance	33μH ±20%
Inductance test frequency	0.1MHz
Rated current (Isat) (Based on Inductance change)	1600mA
Rated current (Itemp) (Based on Temperature rise)	1900mA
Max. of DC resistance	0.174Ω
Avg. of DC resistance	0.1450Ω±20%
Operating temperature range (Self-temperature rise is included)	-40 to 85°C
Class of magnetic shield	Ferrite Core
Series	DEM8030C

Attention

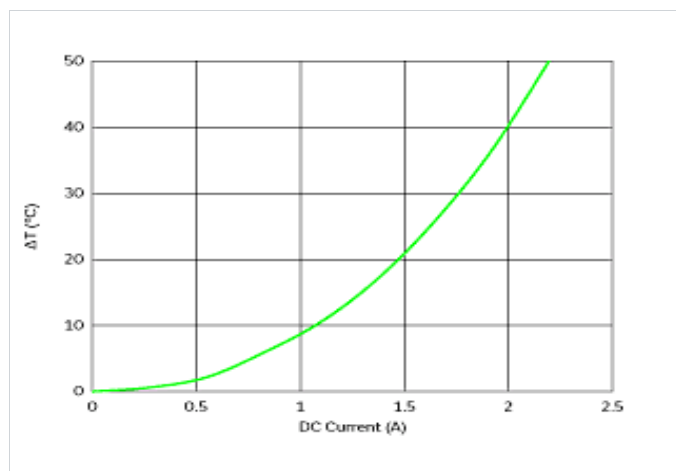
1.This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, it's specifications are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice. Please check with our sales representatives or product engineers before ordering.
2.This datasheet has only typical specifications because there is no space for detailed specifications.
Therefore, please review our product specifications or consult the approval sheet for product specifications before ordering.

Chart of characteristic data (The charts below may show another part number which shares its characteristics.)

■ Inductance-Current characteristics (Typ.)



■ Temperature rise characteristics (Typ.)



Attention

- 1.This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, it's specifications are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice. Please check with our sales representatives or product engineers before ordering.
 - 2.This datasheet has only typical specifications because there is no space for detailed specifications.
- Therefore, please review our product specifications or consult the approval sheet for product specifications before ordering.

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