

UT2020-003

Description:

Common-mode coils are useful in a wide range of applications for the prevention of electromagnetic interference (EMI) and radio frequency interference (RFI) from power supply lines and for prevention of malfunctioning of various electronic equipments. Features include low leakage flux, high self-resonant frequency, high impedance at applicable frequency and low stray capacitance in section winding. Designed to meet UL, CSA and IEC standards.

Electrical Specifications (@20°C):

Min. Inductance* (mH)	Inductance Difference (µH) Max	Max. DC (Ω) Resistance	Amps RMS
2.50	200	0.40	0.70

*inductance per winding.

Specifications:

Rated Voltage = 250VAC
 Temperature Rise = 45°C Max
 Insulation Resistance = 100M Ω Min
 Operating Temperature Range = -20 to 105°C
 Dielectric Withstanding Voltage = 2,000 VAC

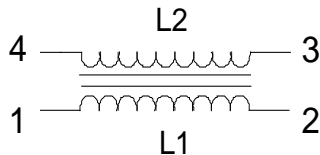
Dimensions:

W	L	H	A	B
.965	.905	.787	.512	.394

Units in inches.

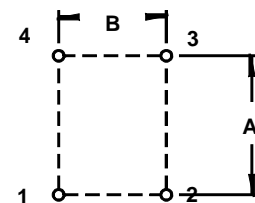
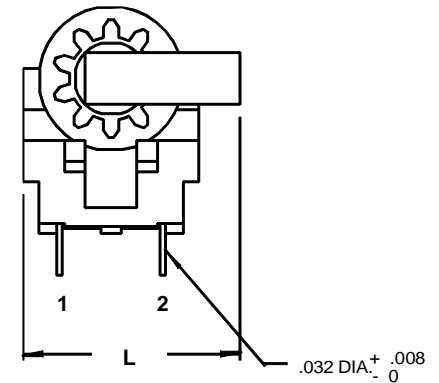
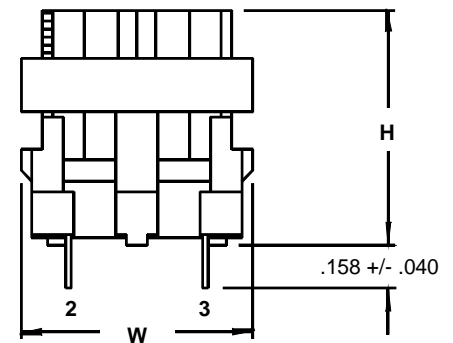
Weight: .52 oz.

Schematic:



RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2002/95/EC, known as the RoHS initiative.

*Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics website for the most current version. For soldering and washing information please see <http://www.triadmagnetics.com/faq.html>



PIN MOUNTING

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