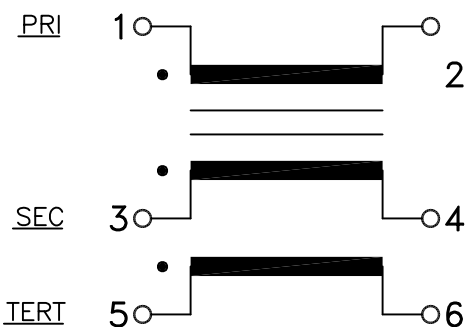


REV. Status
REVISION – 07/06/97 TS
REVISION A FLIPPED RADII & CLARIFIED MARKING 06/24/05 YS
REVISION B RoHS COMPLIANT 11/03/05 MP

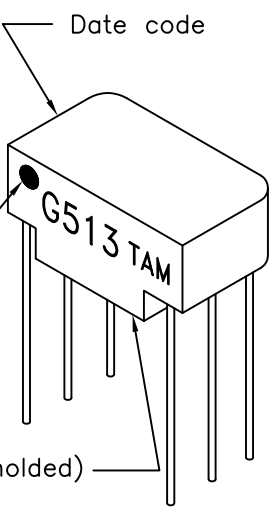
- A. Electrical specification (@ 25°C)
- Power rating;
500 mW
 - Dielectric strength;
1.5K VAC 1 minute between primary and secondary, primary and tertiary
 - Insulation resistance;
10,000 MΩ MIN @ 500 VDC
 - Turns ratio;
(1–2) : (3–4) : (5–6) = 1 : 1 : 1 ±5%
 - Primary open circuit inductance;
1.2 mH MIN @ 10 KHz, 20 mV (1–2)
 - Primary ET–constant
10.0V– μs MIN
 - Rise time;
5.3 ns MAX
 - Interwinding capacitance between primary and secondary;
25 PF MAX @ 100 KHz
 - Primary leakage inductance with shorted secondary;
0.5 μH MAX @ 100 KHz
 - DC Resistance;
Primary (1–2) 0.7 Ω MAX
Secondary (3–4) 0.7 Ω MAX
Tertiary (5–6) 0.7 Ω MAX

- B. Marking;
G513, TAM, date code and country of origin
- C. Schematic diagram

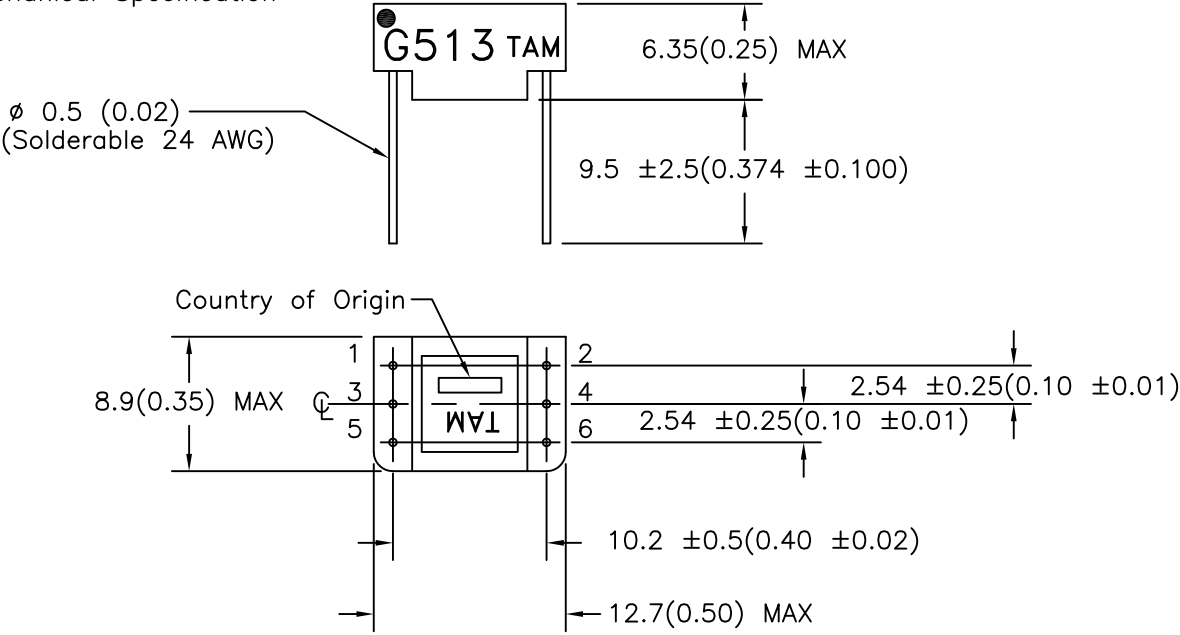


PIN 1 Designation

"TAM" and country of origin (molded)



D. Mechanical Specification



PREPARED BY:
K. BRENNAN

ENGINEER: M. PITCHAI	DRAWING CONTROL NO. P-A1-11330	REV B	MODEL DESCRIPTION PULSE TRANSFORMER	MODEL SPECIFICATION G513
SAFETY ENGINEER T. CLEM	CONTENTS OF THIS DRAWING ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE			DIM: mm[In] SCL: 2/1 SH: 1 OF 1
APPROVED: Y. SEKIGUCHI	PROPRIETARY NOTICE: THIS DRAWING PRINT OR DOCUMENT AND SUBJECT MATTER DISCLOSED HEREIN ARE PROPRIETARY ITEMS TO WHICH TAMURA RETAINS THE EXCLUSIVE RIGHT OF DISSEMINATION, REPRODUCTION, MANUFACTURE AND SALE. THIS DRAWING, PRINT OR DOCUMENT IS SUBMITTED IN CONFIDENCE FOR CONSIDERATION BY THE RECIPIENT ALONE UNLESS PERMISSION FOR FURTHER DISCLOSURE IS EXPRESSLY GRANTED IN WRITING.			

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