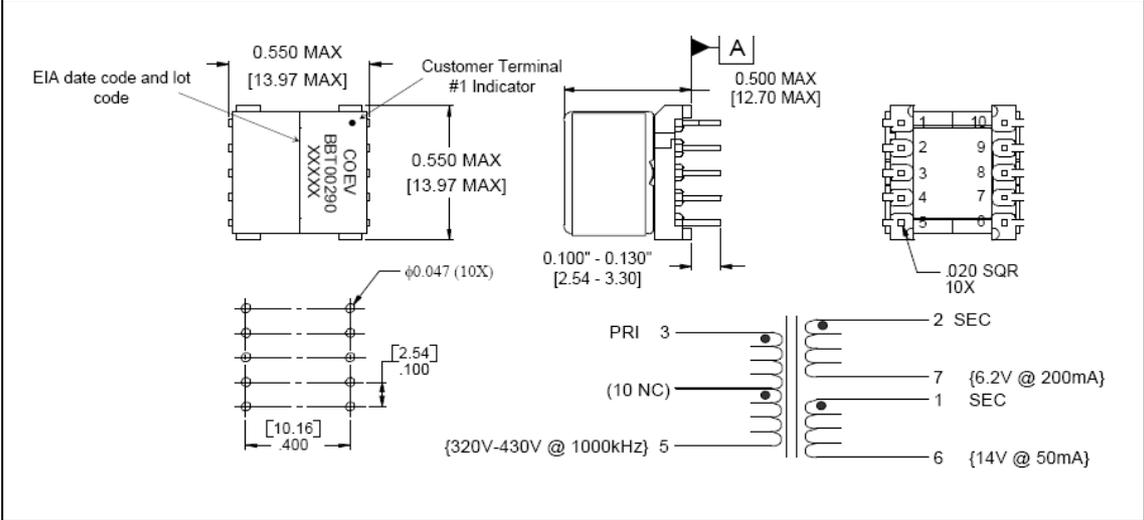


<b>MGBBT-00290-P</b>	<b>REV</b>	
<b>3-1879385-5</b>	<b>BA</b>	

**Product Description**      **Xfmr Prop EP13 TH, RoHS C1306**  
**Previously MGBBT-00290**



Primary Units are in inches millimetres in brackets

**Electrical Specifications at +20°C unless noted otherwise**

Test	Limits	Unit	Tol	Notes
Inductance	6.10	mH	±10%	3-5 tie( 0 ), 10kHz, 100mVAC,0DC,Ls
DC Resistance	2.45	Ω	Max.	Pins 3 - 5
DC Resistance	0.22	Ω	Max.	Pins 2 - 7
DC Resistance	0.52	Ω	Max.	Pins 1 - 6
Turns Ratio	10.63 : 1	---	±1%	( 3-5 ) : ( 2-7 ), 10KHz, 100mVAC
Turns Ratio	4.854 : 1	--	±1%	( 3-5 ) : ( 1-6 ), 10KHz, 100mVAC
Dialectric	1,250	VAC	500μA	3-2, 1 second test, 500μA maximum leakage current.
Dialectric	1,250	VAC	500μA	3-1, 1 second test, 500μA maximum leakage current.

Terminal Plating is Hot-dipped SnAgCu over Ni
260°C Maximum reflow temperature per J-STD-020
Operating Temperature range -40°C to +85°C



The information contained in this drawing is the sole property of Tyco Electronics. Any reproduction or use without the written permission of Tyco Electronics is prohibited.

Specifications subject to change without notice. For latest revision visit <http://www.tycoelectronics.com>

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[MGBBT-00290-P](#)

## 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