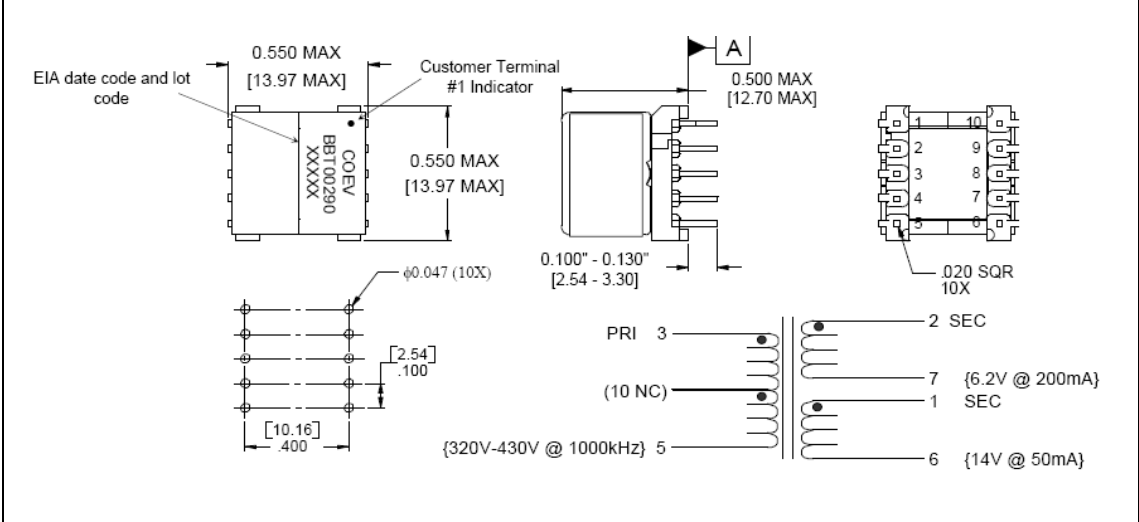


<b>MGBBT-00290-P</b>	<b>REV</b>	
<b>3-1879385-5</b>	<b>BA</b>	

**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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.