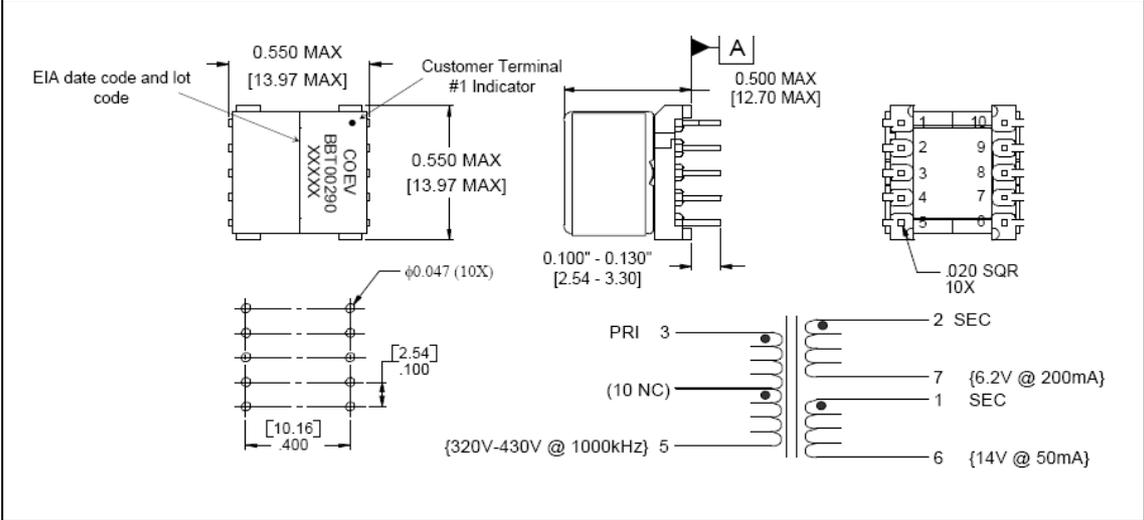


MGBBT-00290-P	REV	
3-1879385-5	BA	

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А