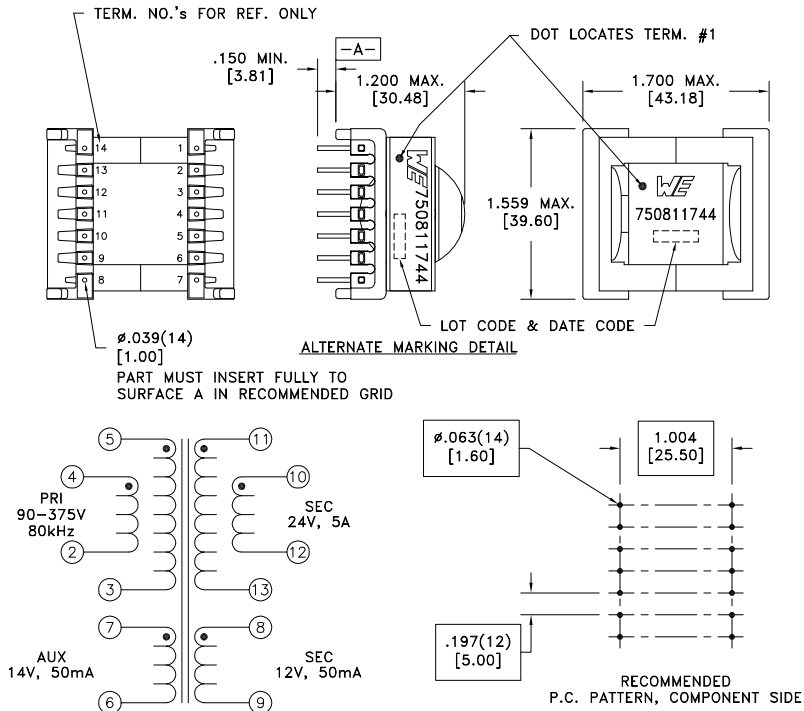


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes



Customer to tie terminals 2&3, 4&5, 10&11 and 12&13 on PC board.

Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 2&3 and 4&5 to solder bridge.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	2-5 tie(2+3, 4+5), @20°C	0.365 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	6-7 @20°C	0.090 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	8-9 @20°C	0.242 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	10-13 tie(10+11, 12+13), @20°C	0.015 ohms max.
INDUCTANCE	2-5 tie(2+3, 4+5), 10kHz, 100mVAC, Ls	450uH ±10%
SATURATION CURRENT	2-5 tie(2+3, 4+5), 20% rolloff from initial	6A
LEAKAGE INDUCTANCE	2-5 tie(2+3, 4+5, 6+7, 8+9+10+11+12+13), 100kHz, 100mVAC, Ls	15uH typ., 30uH max.
DIELECTRIC	2-13 tie(4+5+6, 9+10+11), 4500VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	2-7 625VAC, 1 second	-
URNS RATIO	(5-3):(4-2)	1:1, ±1%
URNS RATIO	(5-3):(7-6)	11:1, ±1%
URNS RATIO	(5-3):(8-9)	12.83:1, ±1%
URNS RATIO	(5-3):(10-13), tie(10+11, 12+13)	7:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:
 OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC61558-2-16:
 - Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 400VDC.

Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.
 Wire insulation color may vary depending on availability.

REV.	DATE	Packaging Specifications	CONVENTION PLACEMENT	Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Fractions: ±1/64 Decimals: ±.005 Footprint: ±.001	DRAWING TITLE TRANSFORMER	PART NO. 750811744
		Method: Tray PKG-0904 www.we-online.com/midcom				
6A	10/15	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL		This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750811744	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1



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