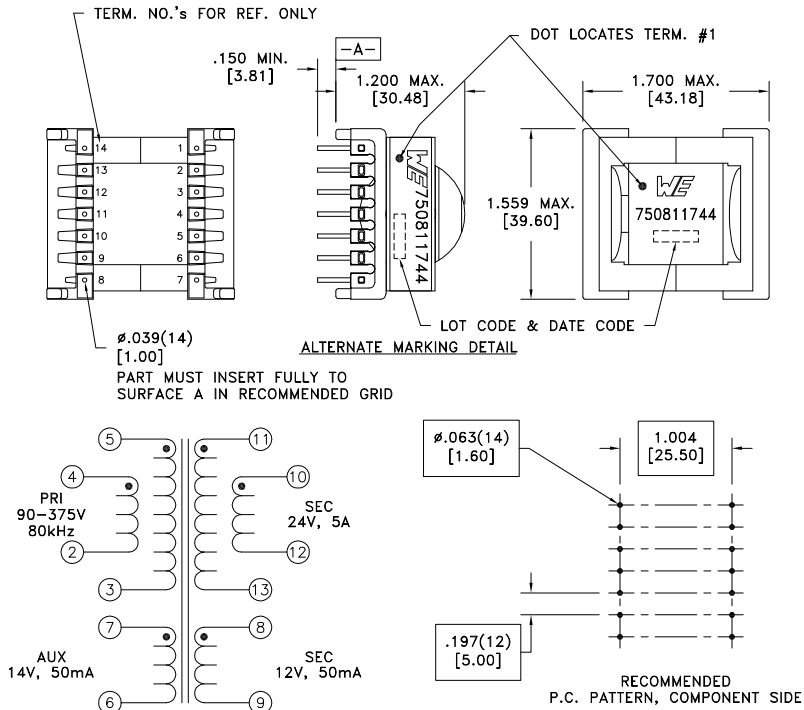


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect



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		Tolerances unless otherwise specified:	DRAWING TITLE	PART NO.
		Method: Tray		Angles: ±1°	TRANSFORMER	750811744
		PKG-0904		Fractions: ±1/64		
		www.we-online.com/midcom		Decimals: ±.005 [.13]		
				Footprint: ±.001 [.03]		
6A	10/15	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL	CONVENTION PLACEMENT	This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750811744	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru