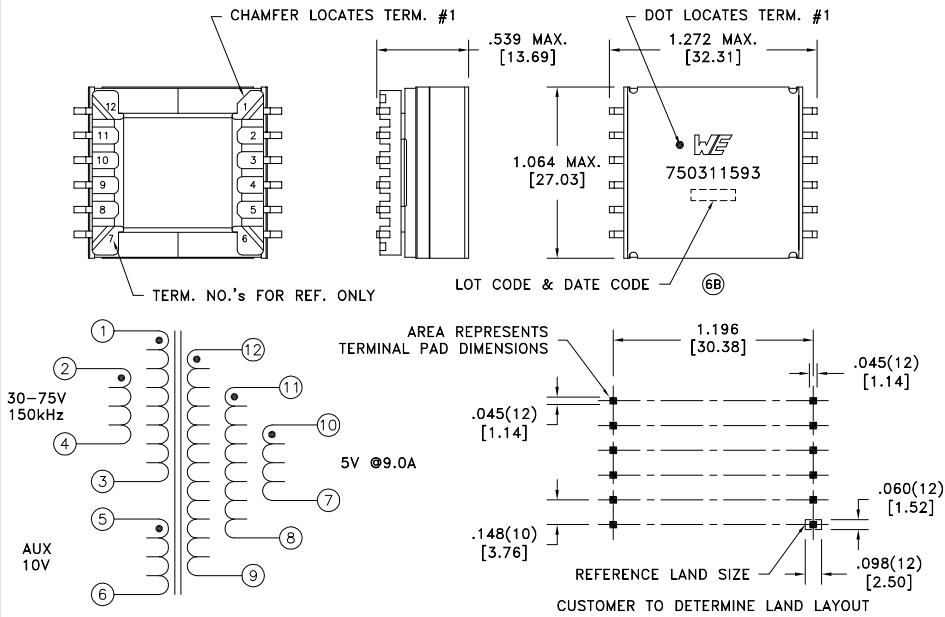


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes



Customer tie terminals 1&2, 3&4, 7&8&9 and 10&11&12 on pcb for voltages shown. Transformer construction will allow alternate tie configuration to accommodate alternate voltage combinations.

(6B)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-3 tie(1+2, 3+4), @20°C	0.032 ohms max.
D.C. RESISTANCE	12-9 tie(12+11+10, 9+8+7), @20°C	0.008 ohms max.
D.C. RESISTANCE	5-6 @20°C	0.038 ohms max.
INDUCTANCE	1-3 150kHz, 100mVAC, Ls	15.00uH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	18A
LEAKAGE INDUCTANCE	1-3 tie(1+2, 3+4, 5+6, 7+8+9+10+11+12), 100kHz, 50mVAC, Ls	300nH typ., 400nH max.
DIELECTRIC	1-12 tie(1+2+5, 7+8+9), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
(6B) DIELECTRIC	10-11 tie(11+12), 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
(6B) DIELECTRIC	11-12 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
(6B) DIELECTRIC	1-2 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
URNS RATIO	(1-3):(5-6)	1.75:1, ±1%
URNS RATIO	(1-3):(12-9)	3.50:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

(6B) OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

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:	DRAWING TITLE	PART NO.
		Method: Tape & Reel PKG-0605 www.we-online.com/midcom		Angles: ±1° Fractions: ±1/64 Decimals: ±.005 [.13] Footprint: ±.005 [.13]	TRANSFORMER	750311593
6B	5/14	SEE REVISION SHEET FOR	REVISION LEVEL	This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750311593	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1
6A	8/10					



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