

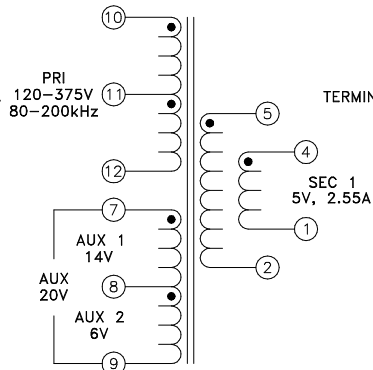
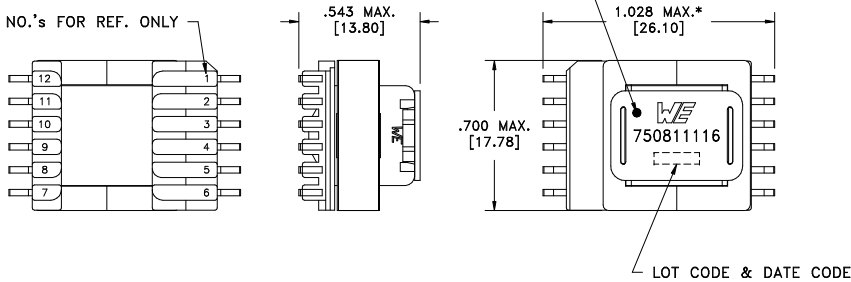
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

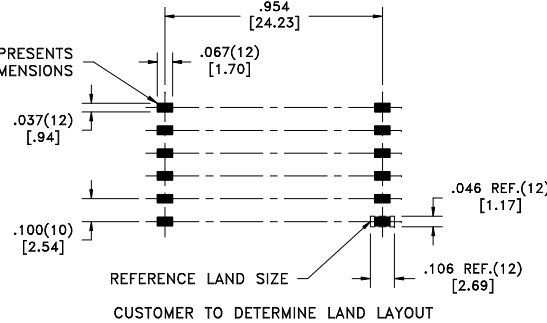


* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY
DOT LOCATES TERM. #1

TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



Application of the transformer allows for terminals 1&2 and 4&5 to solder bridge.



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	10-12 @20°C	2.23 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	7-8 @20°C	0.820 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	8-9 @20°C	0.368 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	4-1 tie(1+2, 4+5), @20°C	0.009 ohms ±20%
INDUCTANCE	10-12 10kHz, 100mVAC, Ls	1.31mH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	800mA
LEAKAGE INDUCTANCE	10-12 tie(1+2+4+5, 7+8+9), 100kHz, 100mVAC, Ls	20.00uH typ., 40.00uH max.
DIELECTRIC	1-12 tie(9+10, 4+5), 3750VAC, 1 second	3000VAC, 1 minute
DIELECTRIC	7-12 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
URNS RATIO	(10-11):(11-12)	1:1, ±1%
URNS RATIO	(10-12):(7-8)	8.75:1, ±1%
URNS RATIO	(10-12):(8-9)	20:1, ±1%
URNS RATIO	(10-12):(4-1)	23.33:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA60950-1 and AS/NZS60950.1:

- 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 Method: Tape & Reel PKG-0799 www.we-online.com/midcom	CONVENTION PLACEMENT	Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13] Fractions: ±1/64 Footprint: ±.005 [.13]	DRAWING TITLE TRANSFORMER	PART NO. 750811116
6A	4/11	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL		This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750811116	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