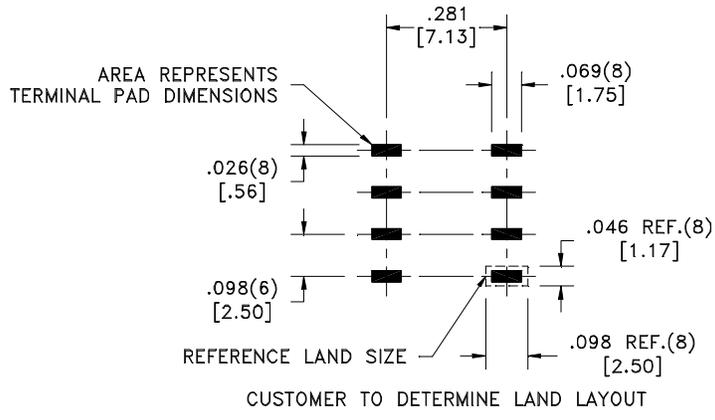
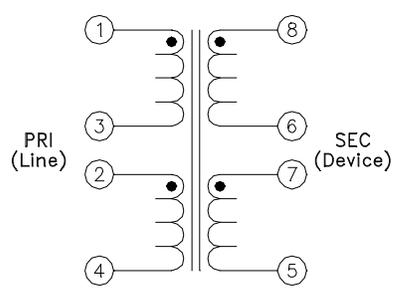
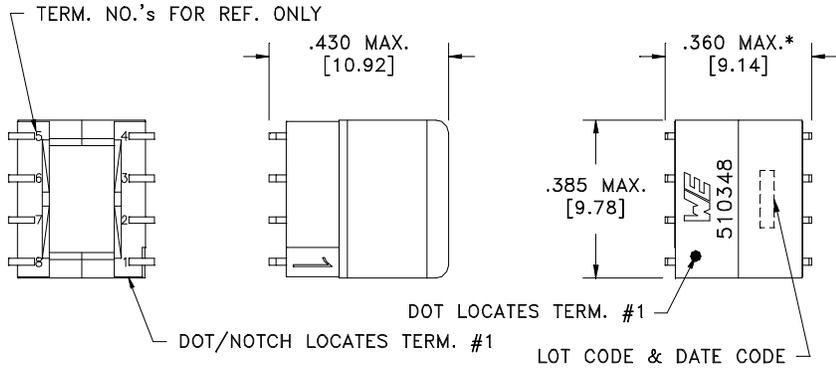


|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |



\* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY



**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:**

- LONGITUDINAL BALANCE: TBDdB min., 20k-30MHz, per ITU Method (L->M).
- D.C. RESISTANCE (@20°C): 1-4 (tie 2+3), 1.50 Ohms max.  
8-5 (tie 6+7), 1.50 Ohms max.
- DIELECTRIC RATING: 1500VAC, 1 minute tested by applying 1875VAC for 1 second between pins 1-8(tie 2+3, 6+7).
- INDUCTANCE: 700µH ±10%, 100kHz, 100mVAC, 0mADC, 1-4(tie 2+3), Ls.
- LEAKAGE INDUCTANCE: 1.0µH max., 100kHz, 100mVAC, 1-4(tie 2+3, 5+6+7+8), Ls.
- URNS RATIO: ( 1-4 ):( 8-5 ), ( 1.1 ):(1.00), tie(2+3, 6+7), ±2%.  
( 1-3 ):( 8-6 ), ( 1.1 ):(1.00), ±2%.
- TOTAL HARMONIC DISTORTION: -65dB max., 25kHz, 3.5VRMS across PRI, 82 ohm load, 100 ohm input, tie(2+3, 6+7).
- INTERWINDING CAPACITANCE: 70pF max., 10kHz, 100mVAC, 1-8, tie(1+2+3+4, 5+6+7+8), Cp.

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +85°C.

Designed to meet K.21, 6kV (10 x 700µsec) surge test.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA60950-1 and AS/NZS60950.1: - Basic insulation for a primary circuit at a working voltage of 250Vrms.

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

|   |  |  |                                      |              |
|---|--|--|--------------------------------------|--------------|
| <b>WE-Midcom, Inc.</b><br>Watertown, SD USA<br>Toll Free: 800-643-2661<br>Fax: 605-886-4486 | Unless otherwise specified, tolerances are as follows:<br>Angles: ±1°      Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005(.127mm) |  | <b>WE-Midcom, Inc.</b>               |              |
|   | Drawing Title<br><h1>Transformer</h1>  |  | Drawing Number<br><h2>750510348</h2> | Rev.<br>01   |
| This drawing is dual dimensioned.<br>Dimensions in brackets are in millimeters              | Revisions: See Sheet 1   |  | Scale ----                           | Sheet 2 of 6 |
| Engineer:EJK  |  |  | 12/17/2010                           |              |

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)