

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

more than you expect



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER       | TEST CONDITIONS        | VALUE              |
|-----------------|------------------------|--------------------|
| D.C. RESISTANCE | 1-3 @20°C              | 0.436 ohms max.    |
| D.C. RESISTANCE | 6-4 @20°C              | 0.581 ohms max.    |
| INDUCTANCE      | 1-3 100kHz, 10mVAC, Ls | 340uH min.         |
| DIELECTRIC      | 1-6 6250Vrms, 1 second | 5000Vrms, 1 minute |
| URNS RATIO      | (6-4):(1-3)            | 2:1, ±2%           |

GENERAL SPECIFICATIONS:

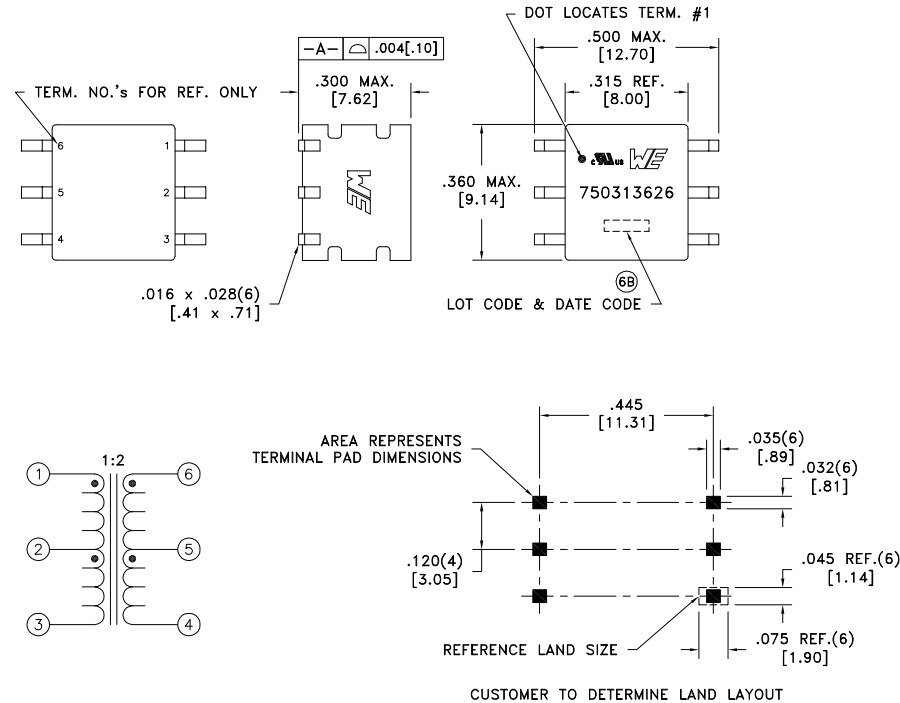
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

CURRENT RATING: 150mAAC

VOLTAGE-TIME: 11VuS

- Complies with the following requirements as defined by IEC60601-1(ed); am1:
  - Providing two means of Patient Protection up to a working voltage of 250VAC.
- 8mm minimum creepage & clearance distance between PRI & SEC.
- Complies with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA-60950-1 and AS/NZS60950-1:
  - Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 250VAC, Overvoltage Category II, Pollution Degree 2, up to 2km above sea level.
- Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60664-1:
  - Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 400VAC up to 2km above sea level.

COPLANARITY: All 6 terminals must lie on a plane within .004 [.10] of Surface A after lead tinning.



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

6B

| AGENCY NUMBER |         |
|---------------|---------|
| UL60950-1     | E205930 |
| UL60601-1     | E358628 |

| REV. | DATE  | Packaging Specifications                                    | CONVENTION PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005 [.13]<br>Footprint: ±.005 [.13] | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>750313626</b> |
|------|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 6C   | 3/15  | Method: Tape & Reel<br>PKG-0948<br>www.we-online.com/midcom |                      |                                                                                                                              |                                     |                              |
| 6B   | 1/15  |                                                             |                      |                                                                                                                              |                                     |                              |
| 6A   | 10/13 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                       |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                                 | eiSos p/n: 750313626                | 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)