

| 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:

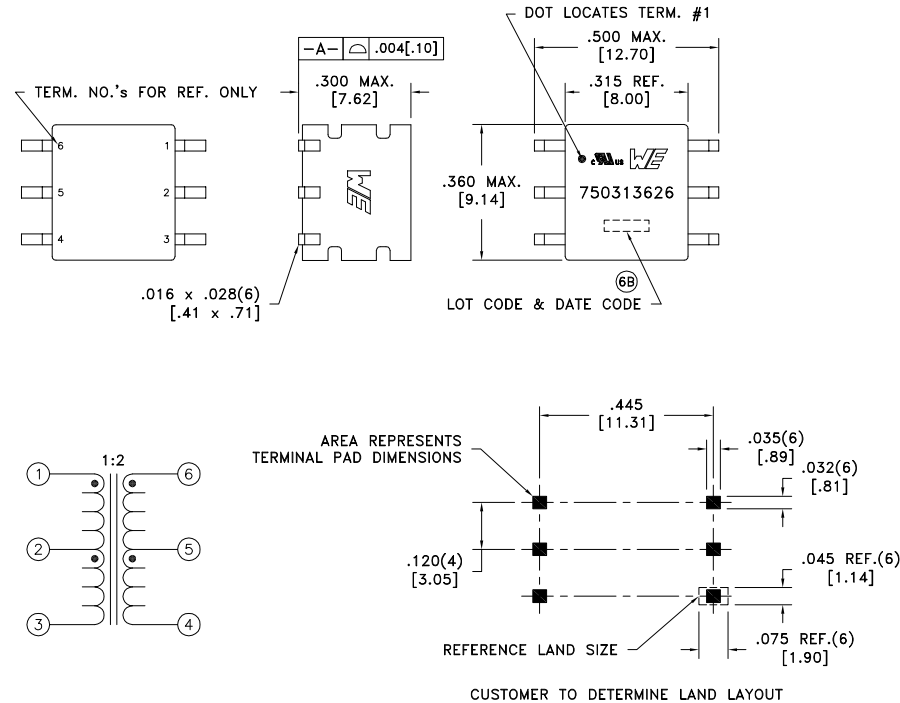
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

CURRENT RATING: 150mAAC

VOLTAGE-TIME: 11VuS

- 6C 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.
- 6C 8mm minimum creepage & clearance distance between PRI & SEC.
- 6C 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.
- 6C 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                                    |
|------|-------|-------------------------------------------------------------|
| 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                       |



Tolerances unless otherwise specified:  
Angles: ±1°  
Fractions: ±1/64  
Decimals: ±.005 [.13]  
Footprint: ±.005 [.13]

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE

**TRANSFORMER**

eiSos p/n: 750313626



PART NO.

**750313626**

SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9