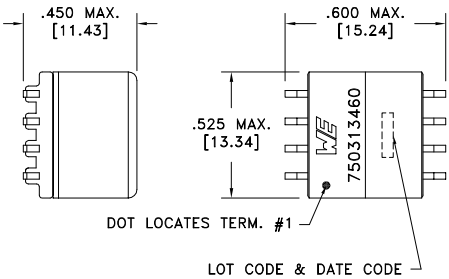
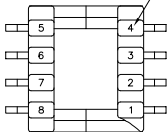


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

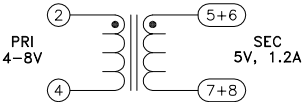


TERM. NO.'s FOR REF. ONLY

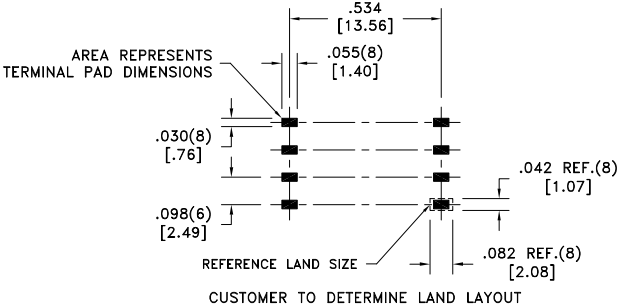


DOT LOCATES TERM. #1

LOT CODE & DATE CODE



Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 5&6 and 7&8 to solder bridge.



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                       | VALUE                  |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 2-4 @20°C                             | 0.085 ohms max.        |
| D.C. RESISTANCE    | 5-8 tie(5+6, 7+8), @20°C              | 0.011 ohms max.        |
| INDUCTANCE         | 2-4 10kHz, 100mVAC, Ls                | 12.0uH ±10%            |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial              | 7.75A                  |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 2-4 tie(5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls | 700nH typ., 1.5uH max. |
| DIELECTRIC         | 2-5 tie(6+7), 1875VAC, 1 second       | 1500VAC, 1 minute      |
| URNS RATIO         | (2-4):(5-7)                           | 4:1, ±1%               |
| URNS RATIO         | (2-4):(6-8)                           | 4:1, ±1%               |

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

| REV. | DATE | Packaging Specifications       | CONVENTION PLACEMENT |
|------|------|--------------------------------|----------------------|
|      |      | Method: <b>Tape &amp; Reel</b> |                      |
|      |      | PKG-0328                       |                      |
|      |      | www.we-online.com/midcom       |                      |
| 6A   | 1/14 | SEE REVISION SHEET FOR         | REVISION LEVEL       |

|                                                                                          |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: $\pm 1^\circ$<br>Fractions: $\pm 1/64$ | Decimals: $\pm .005$ [.13]<br>Footprint: $\pm .005$ [.13] |
| This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.             |                                                           |

|                      |
|----------------------|
| DRAWING TITLE        |
| <b>TRANSFORMER</b>   |
| eiSos p/n: 750313460 |

|                            |
|----------------------------|
| PART NO.                   |
| <b>750313460</b>           |
| 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