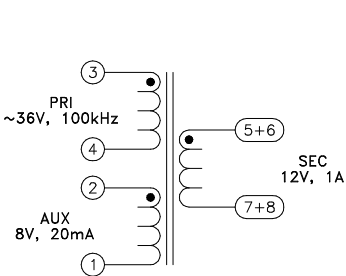
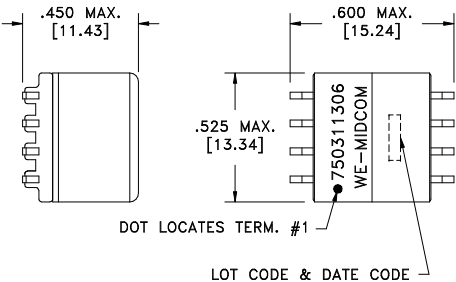
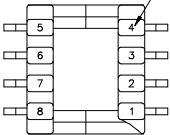


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

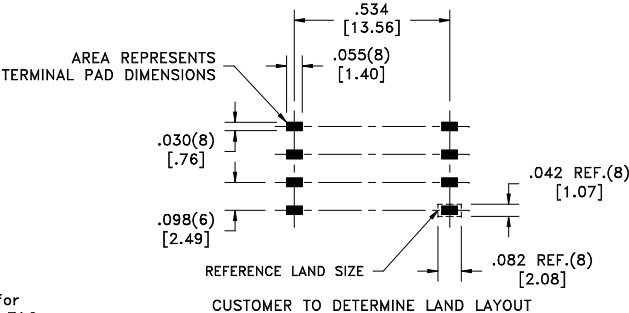
more than you expect



TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



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



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                            | VALUE                   |
|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-2 @20°C                                  | 0.225 ohms ±10%         |
| D.C. RESISTANCE    | 3-4 @20°C                                  | 0.285 ohms ±10%         |
| D.C. RESISTANCE    | 5-8 tie(5+6, 7+8), @20°C                   | 0.046 ohms ±20%         |
| INDUCTANCE         | 3-4 10kHz, 100mVAC, Ls                     | 100uH ±10%              |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                   | 1.65A                   |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 3-4 tie(1+2, 5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls | 1.75uH typ., 3.0uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-8 tie(2+3, 5+6), 1875VAC, 1 second       | 1500VAC, 1 minute       |
| DIELECTRIC         | 1-4 625VAC, 1 second                       | 500VAC, 1 minute        |
| URNS RATIO         | (3-4):(2-1)                                | 4.5:1, ±1%              |
| URNS RATIO         | (3-4):(6-7), tie(5+6, 7+8)                 | 3:1, ±1%                |

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

| REV. | DATE  | Packaging Specifications<br>Method: <b>Tape &amp; Reel</b><br>PKG-0328<br>www.midcom-inc.com | CONVENTION PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°      Decimals: ±.005 [.13]<br>Fractions: ±1/64      Footprint: ±.005 [.13] | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>750311306</b> |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 6A   | 12/09 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                                                        |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                                     | eiSos p/n: 750311306                | 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