

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

more than you expect



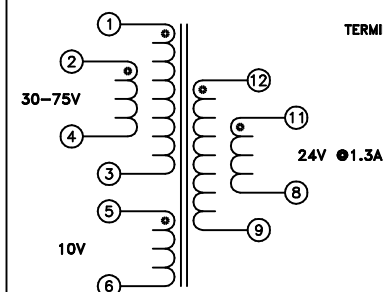
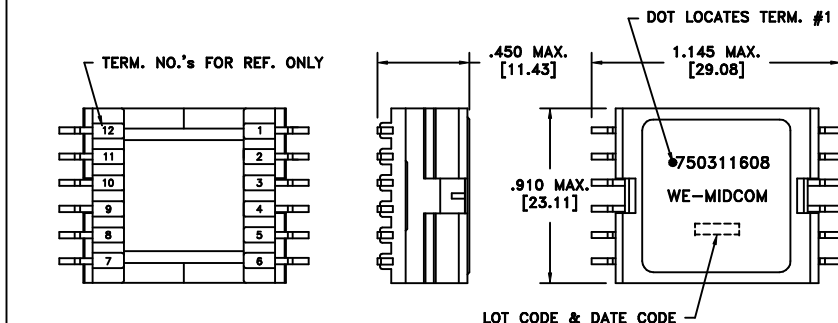
Midcom

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

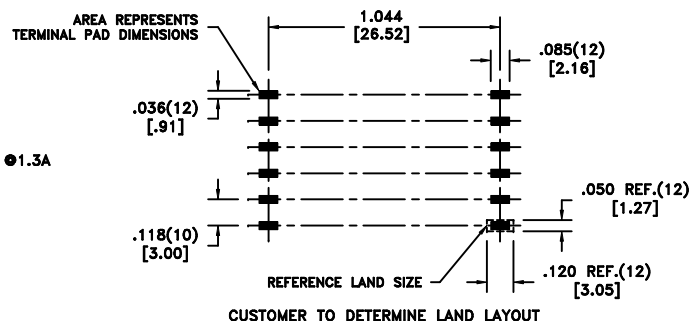
| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                                   | VALUE                  |
|--------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-3 tie(1+2, 3+4), @20°C                          | 0.030 ohms max.        |
| D.C. RESISTANCE    | 8-12 tie(8+9, 11+12), @20°C                       | 0.020 ohms max.        |
| D.C. RESISTANCE    | 5-6 @20°C                                         | 0.055 ohms max.        |
| INDUCTANCE         | 1-3 tie(1+2, 3+4), 10kHz, 100mVAC, Ls             | 12.0uH ±10%            |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                          | 9.0A                   |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-3 tie(1+2, 3+4, 8+9+11+12), 250kHz, 100mVAC, Ls | 500nH typ., 1.0uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-12 1875VAC, 1 second                            | 1500VAC, 1 minute      |
| URNS RATIO         | (1-3):(12-9)                                      | 1.5:1, ±1%             |
| URNS RATIO         | (1-3):(11-8)                                      | 1.5:1, ±1%             |
| URNS RATIO         | (1-3):(5-6)                                       | 3:1, ±1%               |
| URNS RATIO         | (1-3):(2-4)                                       | 1:1, ±1%               |

## **GENERAL SPECIFICATIONS:**

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



Application of the transformer allows for the following groups of wires to solder bridge: 1&2, 3&4, 10&11&12, and 7&8&9.



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

| REV. | DATE  | Packaging Specifications                                    | CONVENTION PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:                                             | DRAWING TITLE        | PART NO.                   |
|------|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|      |       | Method: Tape & Reel<br>PKG-0647<br>www.we-online.com/midcom |                      | Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005 [.13]<br>Footprint: ±.005 [.13] | TRANSFORMER          | 750311608                  |
| 6A   | 10/10 | SEE REVISION SHEET FOR                                      | REVISION LEVEL       | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.       | eiSos p/n: 750311608 | 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