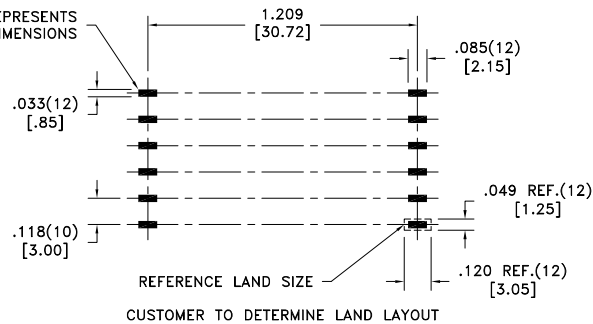
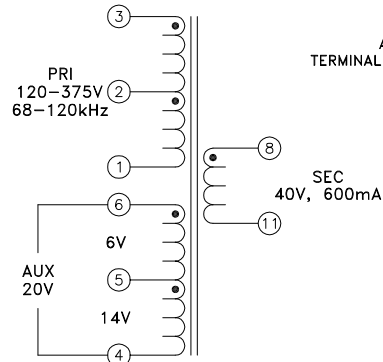
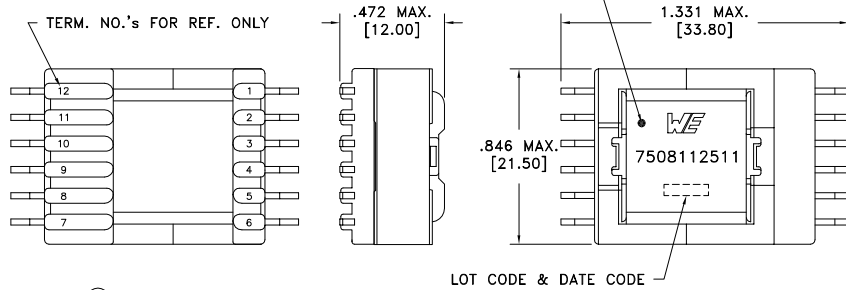
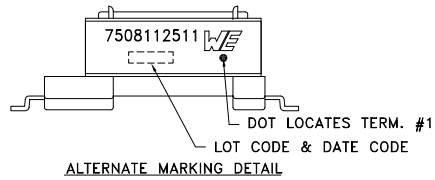


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect



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

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                           | VALUE                 |
|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-3 @20°C                                 | 1.540 ohms ±10%       |
| D.C. RESISTANCE    | 4-5 @20°C                                 | 0.207 ohms ±10%       |
| D.C. RESISTANCE    | 5-6 @20°C                                 | 0.097 ohms ±10%       |
| D.C. RESISTANCE    | 8-11 @20°C                                | 0.232 ohms ±10%       |
| INDUCTANCE         | 1-3 10kHz, 100mVAC, Ls                    | 800uH ±10%            |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                  | 1.4A                  |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-3 tie(4+5+6, 8+11), 100kHz, 100mVAC, Ls | 7uH typ., 10.5uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-11 tie(3+4), 4500VAC, 1 second          | 4500VAC, 1 minute     |
| DIELECTRIC         | 1-6 625VAC, 1 second                      | 500VAC, 1 minute      |
| URNS RATIO         | (2-1):(3-2)                               | 1:1, ±1%              |
| URNS RATIO         | (3-1):(8-11)                              | 3.333:1, ±1%          |
| URNS RATIO         | (3-1):(6-5)                               | 20:1, ±1%             |
| URNS RATIO         | (3-1):(5-4)                               | 9.090:1, ±1%          |

## GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC61558-2-16:  
- Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 400VDC.

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:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005 [.13]<br>Footprint: ±.005 [.13] | DRAWING TITLE         | PART NO.                   |
|------|------|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|      |      | Method: Tape & Reel<br>PKG-0927<br>www.we-online.com/midcom |                      |                                                                                                                              | <b>TRANSFORMER</b>    | <b>7508112511</b>          |
| 6A   | 6/13 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                       |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                                 | eiSos p/n: 7508112511 | 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