

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



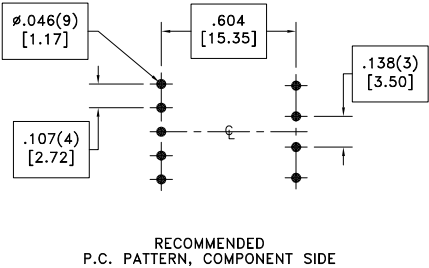
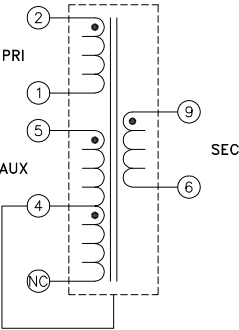
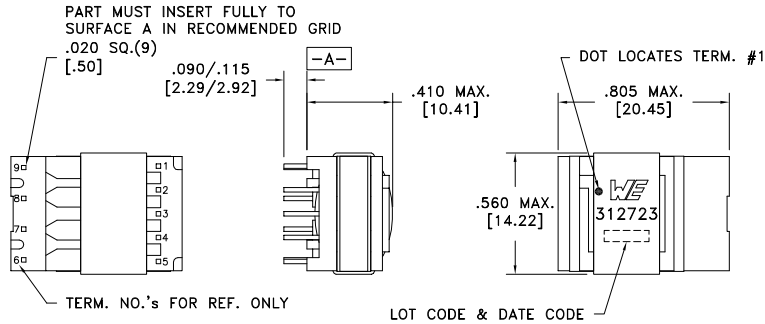
ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                        | VALUE                |
|--------------------|----------------------------------------|----------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-2 @20°C                              | 2.15 ohms ±10%       |
| D.C. RESISTANCE    | 4-5 @20°C                              | 1.20 ohms ±10%       |
| D.C. RESISTANCE    | 6-9 @20°C                              | 0.020 ohms max.      |
| INDUCTANCE         | 1-2 10kHz, 100mVAC, Ls                 | 925uH ±10%           |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial               | 440mA                |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-2 tie(4+5, 6+9), 100kHz, 100mVAC, Ls | 16uH typ., 30uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-9 tie(2+4), 4500VAC, 1 second        | 4500VAC, 1 minute    |
| DIELECTRIC         | 1-5 625VAC, 1 second                   | 500VAC, 1 minute     |
| URNS RATIO         | (2-1):(5-4)                            | 3.83:1, ±1%          |
| URNS RATIO         | (2-1):(9-6)                            | 15.33:1, ±1%         |

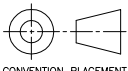
GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC61558-2-17:  
- 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                             | <br>CONVENTIONAL PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005<br>Footprint: ±.001 | DRAWING TITLE        | PART NO.                   |
|------|------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|      |      | Method: Tray<br>PKG-0730<br>www.we-online.com/midcom |                                                                                                               | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                     | <b>TRANSFORMER</b>   | <b>750312723</b>           |
| 6B   | 2/13 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                |                                                                                                               |                                                                                                                  | eiSos p/n: 750312723 | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1 |
| 6A   | 1/13 |                                                      |                                                                                                               |                                                                                                                  |                      |                            |



## 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