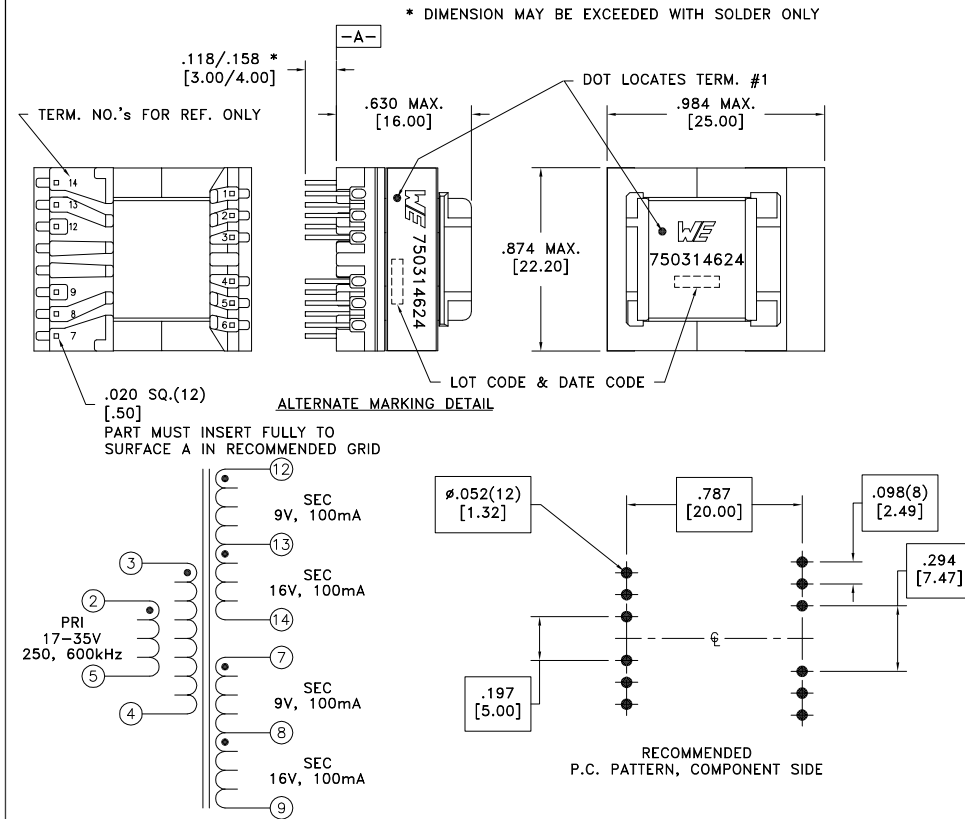


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect



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

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                                   | VALUE                  |
|--------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 3-4 @20°C                                         | 0.075 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 2-5 @20°C                                         | 0.103 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 7-8 @20°C                                         | 0.360 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 8-9 @20°C                                         | 0.542 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 12-13 @20°C                                       | 0.360 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 13-14 @20°C                                       | 0.542 ohms ±10%        |
| INDUCTANCE         | tie(2+3, 4+5), 10kHz, 100mVAC, Ls                 | 60uH ±10%              |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                          | 1.55A                  |
| LEAKAGE INDUCTANCE | tie(2+3, 4+5, 7+8+9+12+13+14), 100kHz, 10mVAC, Ls | 400nH typ., 800nH max. |
| DIELECTRIC         | tie(4+5, 9+12), 5000VAC, 1 second                 | 5000VAC, 1 minute      |
| DIELECTRIC         | 9-12 1875VAC, 1 second                            | 1875VAC, 1 minute      |
| URNS RATIO         | (2-5):(3-4)                                       | 1:1, ±1%               |
| URNS RATIO         | (3-4):(7-8)                                       | 1.08:1, ±1%            |
| URNS RATIO         | (8-9):(3-4)                                       | 1.62:1, ±1%            |
| URNS RATIO         | (3-4):(12-13)                                     | 1.08:1, ±1%            |
| URNS RATIO         | (13-14):(3-4)                                     | 1.62:1, ±1%            |

## GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed with reinforced insulation from PRI to SEC with 8mm creepage and clearance distance.

Designed with basic insulation from SEC to PRI with 5.5mm creepage and clearance distance.

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: Tray                          |                      | Angles: ±1°                                                                  | <b>TRANSFORMER</b>   | <b>750314624</b>           |
|      |      | PKG-0736                              |                      | Decimals: ±.005 [.13]                                                        |                      |                            |
|      |      | www.we-online.com/midcom              |                      | Fractions: ±1/64                                                             |                      |                            |
|      |      |                                       |                      | Footprint: ±.001 [.03]                                                       |                      |                            |
| 6A   | 8/14 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters. | eiSos p/n: 750314624 | 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