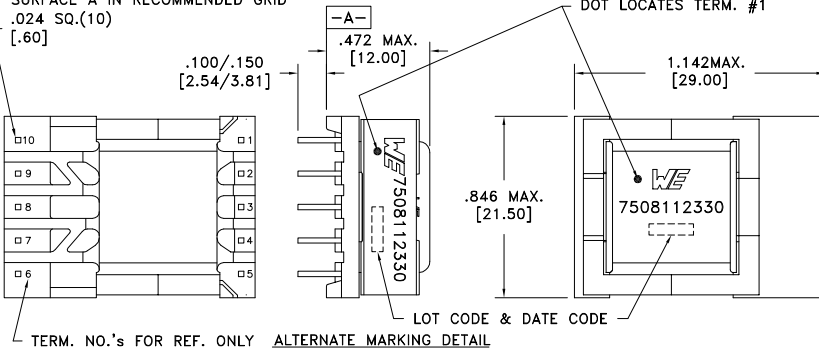


|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect

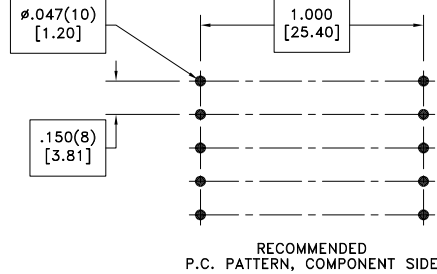
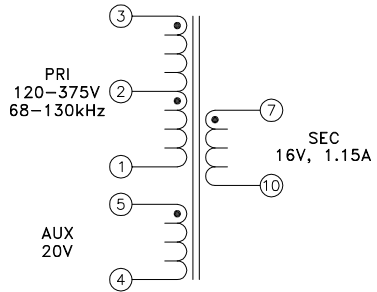


PART MUST INSERT FULLY TO SURFACE A IN RECOMMENDED GRID  
.024 SQ.(10)  
[.60]



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                         | VALUE                    |
|--------------------|---|--------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-3 @20°C                               | 1.581 ohms ±10%          |
| D.C. RESISTANCE    | 4-5 @20°C                               | 0.283 ohms ±10%          |
| D.C. RESISTANCE    | 7-10 @20°C                              | 0.030 ohms ±20%          |
| INDUCTANCE         | 1-3 10kHz, 100mVAC, Ls                  | 800uH ±10%               |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                | 1.4A                     |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-3 tie(4+5, 7+10), 100kHz, 100mVAC, Ls | 10.1uH typ., 15.1uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-10 tie(3+4), 4500VAC, 1 second        | 4500VAC, 1 minute        |
| DIELECTRIC         | 1-5 625VAC, 1 second                    | 500VAC, 1 minute         |
| TURNS RATIO        | (2-1):(3-2)                             | 1:1, ±1%                 |
| TURNS RATIO        | (3-1):(7-10)                            | 8.333:1, ±1%             |
| TURNS RATIO        | (3-1):(5-4)                             | 6.666:1, ±1%             |



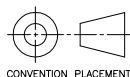
GENERAL SPECIFICATIONS:

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<br>Method: Tray<br>PKG-0935<br>www.we-online.com/midcom |
|------|------|--|
| 6A   | 7/13 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL  |



Tolerances unless otherwise specified:  
Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13]  
Fractions: ±1/64 Footprint: ±.001 [.03]

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>7508112330</b> |
| eiSos p/n: 7508112330               | compliant RoHS                |

|                            |
|----------------------------|
| SPECIFICATION SHEET 1 OF 1 |
|----------------------------|



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.