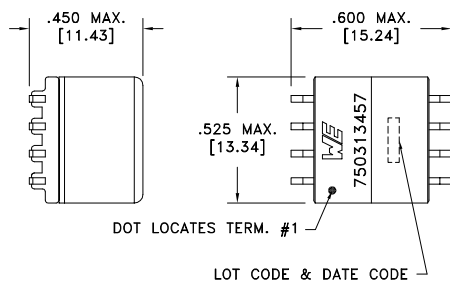
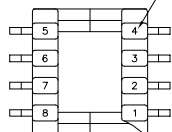


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect

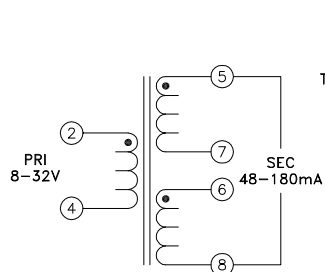


TERM. NO.'s FOR REF. ONLY

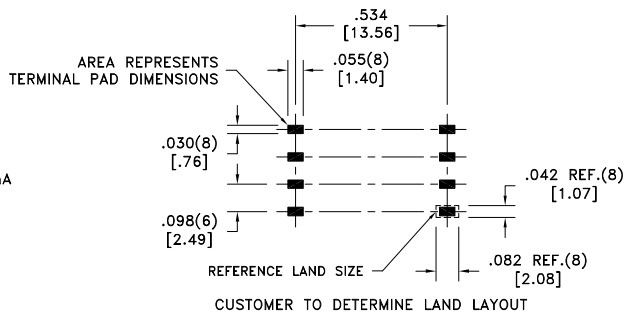


DOT LOCATES TERM. #1

LOT CODE & DATE CODE



Terminals 6+7 to be tied on PCB.



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                       | VALUE                  |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 2-4 @20°C                             | 0.085 ohms max.        |
| D.C. RESISTANCE    | 5-8 tie(6+7), @20°C                   | 0.770 ohms max.        |
| INDUCTANCE         | 2-4 10kHz, 100mVAC, Ls                | 9.0uH ±10%             |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial              | 7.5A                   |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 2-4 tie(5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls | 250nH typ., 1.0uH max. |
| DIELECTRIC         | 2-5 tie(6+7), 1875VAC, 1 second       | 1500VAC, 1 minute      |
| TURNS RATIO        | (5-7):(2-4)                           | 2:1, ±1%               |
| TURNS RATIO        | (6-8):(2-4)                           | 2:1, ±1%               |
| TURNS RATIO        | (5-8):(2-4), tie(6+7)                 | 4:1, ±1%               |

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: <b>Tape &amp; Reel</b><br>PKG-0328<br>www.we-online.com/midcom |                      | Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005 [.13]<br>Footprint: ±.005 [.13] | <b>TRANSFORMER</b>   | <b>750313457</b>           |
| 6A   | 12/13 | SEE REVISION SHEET FOR                                                 | REVISION LEVEL       | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.       | eiSos p/n: 750313457 | 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.