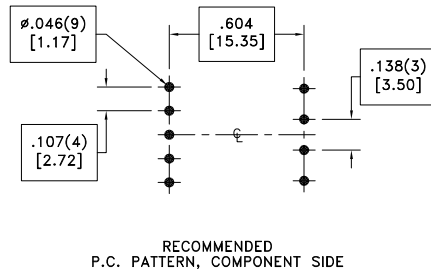
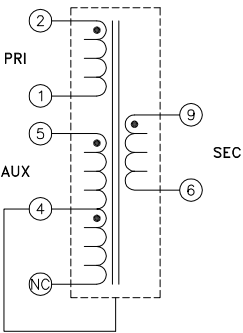
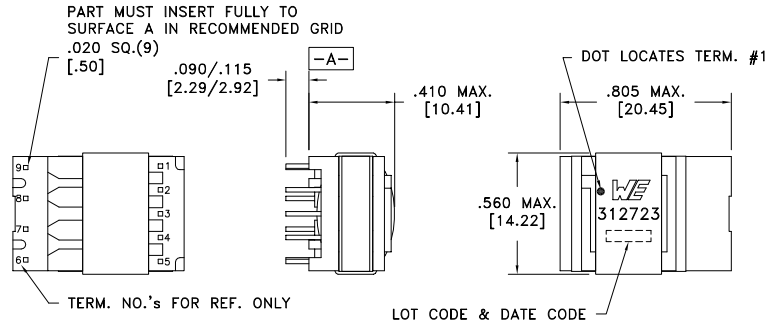


|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                        | VALUE                |
|--------------------|--|----------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-2 @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 tie(2+4), 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>Method: Tray<br>PKG-0730<br>www.we-online.com/midcom |                      | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005 [.13]<br>Footprint: ±.001 [.03] | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>750312723</b> |
| 6B   | 2/13 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL  | CONVENTION PLACEMENT | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.   | eiSos p/n: 750312723                |                              |
| 6A   | 1/13 |  |                      |  |                                     | 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.