

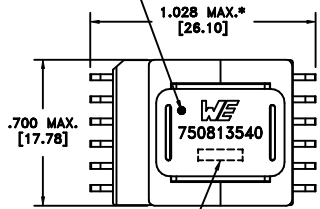
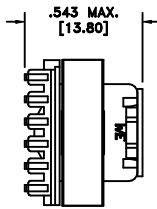
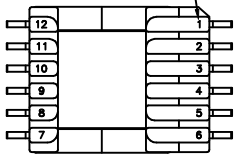
| | | |
|-------------------|------|---------------|
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
| Sn96%, Ag4% | Yes | Yes |

more than you expect

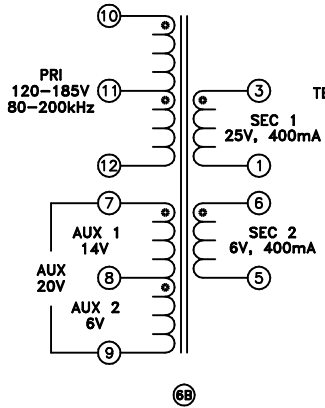


* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY
DOT LOCATES TERM. #1

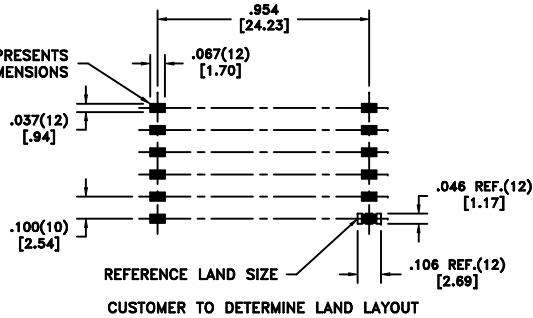
TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



LOT CODE & DATE CODE



AREA REPRESENTS
TERMINAL PAD DIMENSIONS



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER | TEST CONDITIONS | VALUE |
|--------------------|-----------------|---|
| D.C. RESISTANCE | 10-12 | @20°C 2.70 ohms ±10% |
| D.C. RESISTANCE | 7-8 | @20°C 0.705 ohms ±10% |
| D.C. RESISTANCE | 8-9 | @20°C 0.338 ohms ±10% |
| D.C. RESISTANCE | 3-1 | @20°C 0.117 ohms ±10% |
| D.C. RESISTANCE | 6-5 | @20°C 0.038 ohms ±20% |
| INDUCTANCE | 10-12 | 10kHz, 100mVAC, Ls 1.25mH ±10% |
| SATURATION CURRENT | | 20% rolloff from initial 800mA |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 10-12 | tie(1+3+5+6, 7+8+9), 100kHz, 100mVAC, Ls 14uH typ., 25uH max. |
| DIELECTRIC | 1-12 | tie(3+5, 9+10), 3750VAC, 1 second 3000VAC, 1 minute |
| DIELECTRIC | 7-12 | 625VAC, 1 second 500VAC, 1 minute |
| URNS RATIO | | (10-11):(11-12) 1:1, ±1% |
| URNS RATIO | | (10-12):(7-8) 9.848:1, ±1% |
| URNS RATIO | | (10-12):(8-9) 21.33:1, ±1% |
| URNS RATIO | | (10-12):(3-1) 5.565:1, ±1% |
| URNS RATIO | | (10-12):(6-5) 21.33:1, ±1% |

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA60950-1 and AS/NZS60950.1:

- 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 Method: Tape & Reel PKG-0799 www.we-online.com/midcom | | Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13] Fractions: ±1/64 Footprint: ±.005 [.13] | DRAWING TITLE TRANSFORMER | PART NO. 750813540 |
| 6B | 7/11 | | CONVENTION PLACEMENT | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters. | eiSos p/n: 750813540 | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1 |
| 6A | 4/11 | SEE REVISION SHEET FOR | REVISION LEVEL | | | |





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

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