

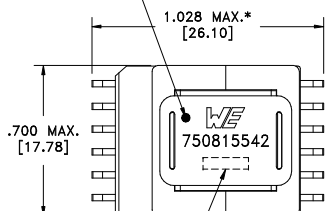
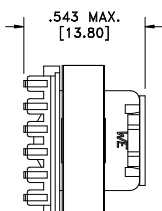
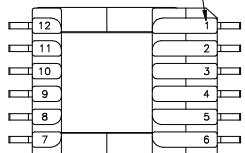
|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect

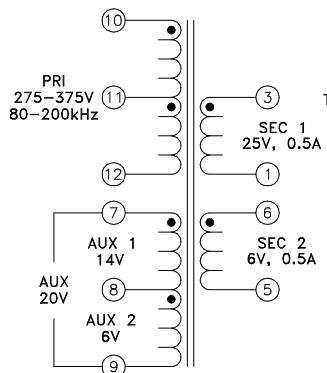


\* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY  
DOT LOCATES TERM. #1

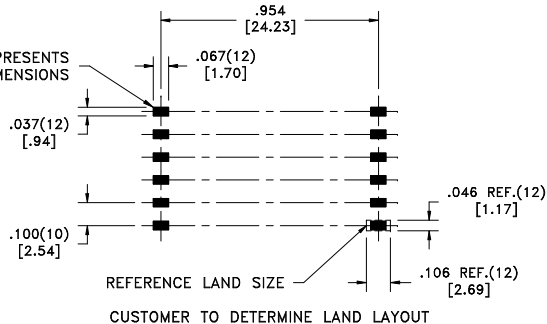
TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



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                                    | 10.67 ohms ±10%             |
| D.C. RESISTANCE    | 7-8 @20°C                                      | 0.737 ohms ±10%             |
| D.C. RESISTANCE    | 8-9 @20°C                                      | 0.336 ohms ±10%             |
| D.C. RESISTANCE    | 3-1 @20°C                                      | 0.078 ohms ±20%             |
| D.C. RESISTANCE    | 6-5 @20°C                                      | 0.027 ohms ±20%             |
| INDUCTANCE         | 10-12 10kHz, 100mVAC, Ls                       | 5.00mH ±10%                 |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                       | 390mA                       |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 10-12 tie(1+3+5+6, 7+8+9), 100kHz, 100mVAC, Ls | 60.00uH typ., 100.00uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-12 tie(3+5, 10+9), 3750VAC, 1 second         | 3000VAC, 1 minute           |
| DIELECTRIC         | 7-12 625VAC, 1 second                          | 500VAC, 1 minute            |
| TURNS RATIO        | (10-11):(11-12)                                | 1:1, ±1%                    |
| TURNS RATIO        | (10-12):(7-8)                                  | 23.25:1, ±1%                |
| TURNS RATIO        | (10-12):(8-9)                                  | 47.62:1, ±1%                |
| TURNS RATIO        | (10-12):(3-1)                                  | 13.51:1, ±1%                |
| TURNS RATIO        | (10-12):(6-5)                                  | 50:1, ±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 secondary 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: Tape & Reel<br>PKG-0799<br>www.we-online.com/midcom |                      | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°      Decimals: ±.005 [.13]<br>Fractions: ±1/64      Footprint: ±.005 [.13] | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>750815542</b> |
| 6A   | 4/11 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL   | CONVENTION PLACEMENT | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.   | eiSos p/n: 750815542                | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1   |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А