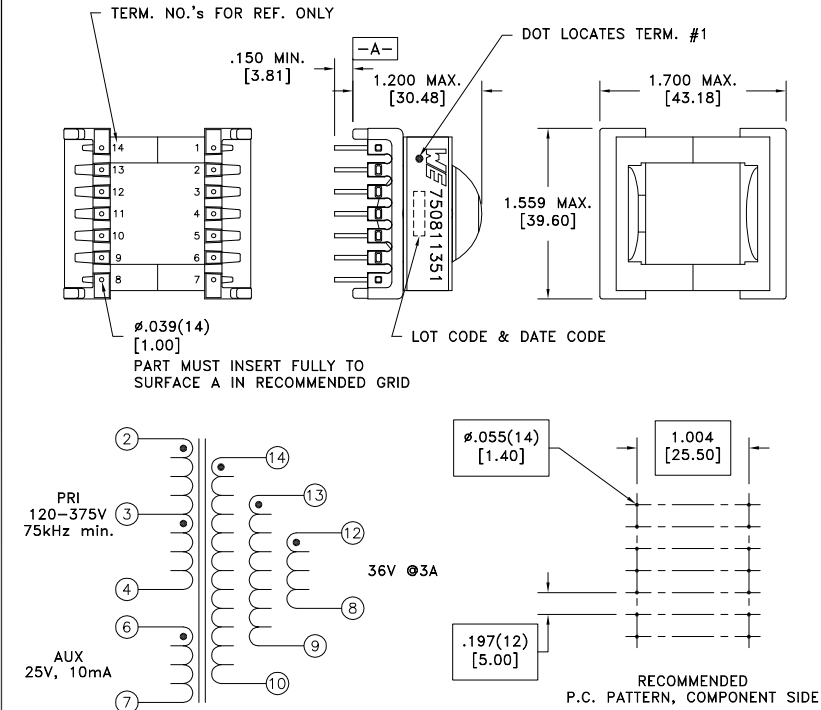


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                                    | VALUE                  |
|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 2-4 @20°C                                          | 0.135 ohms ±20%        |
| D.C. RESISTANCE    | 6-7 @20°C                                          | 0.055 ohms max.        |
| D.C. RESISTANCE    | 8-12 @20°C                                         | 0.080 ohms max.        |
| D.C. RESISTANCE    | 9-13 @20°C                                         | 0.080 ohms max.        |
| D.C. RESISTANCE    | 10-14 @20°C                                        | 0.080 ohms max.        |
| INDUCTANCE         | 2-4 10kHz, 100mVAC, Ls                             | 180uH ±10%             |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                           | 7.40A                  |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 2-4 tie(6+7, 8+9+10+12+13+14), 100kHz, 100mVAC, Ls | 1.6uH typ., 4.0uH max. |
| DIELECTRIC         | 2-14 tie(4+6, 12+13+14), 4500VAC, 1 second         | 4500VAC, 1 minute      |
| DIELECTRIC         | 2-6 1250VAC, 1 second                              | 1000VAC, 1 minute      |
| URNS RATIO         | (2-4):(14-10)                                      | 4:1, ±1%               |
| URNS RATIO         | (2-4):(13-9)                                       | 4:1, ±1%               |
| URNS RATIO         | (2-4):(12-8)                                       | 4:1, ±1%               |
| URNS RATIO         | (14-10):(6-7)                                      | 1.5:1, ±1%             |
| URNS RATIO         | (2-3):(3-4)                                        | 1:1, ±1%               |

GENERAL SPECIFICATIONS:

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                             | CONVENTION PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005<br>Footprint: ±.001 | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>750811351</b> |
|------|-------|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|      |       | Method: Tray<br>PKG-0043<br>www.we-online.com/midcom |                      |                                                                                                                  |                                     |                              |
| 6B   | 12/12 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                     | eiSos p/n: 750811351                | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1   |
| 6A   | 2/12  |                                                      |                      |                                                                                                                  |                                     |                              |



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