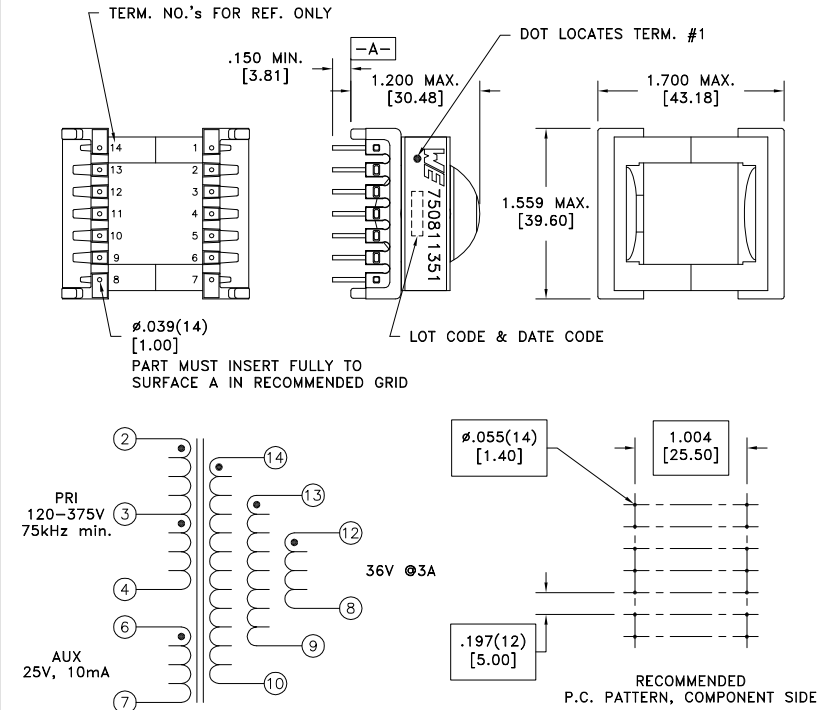


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |



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<br>This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters. | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b><br><br>eiSos p/n: 750811351 | 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       |                                                                                                                                                                                                  | compliant<br><b>RoHS</b>                                        | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1   |
| 6A   | 2/12  |                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                              |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)