

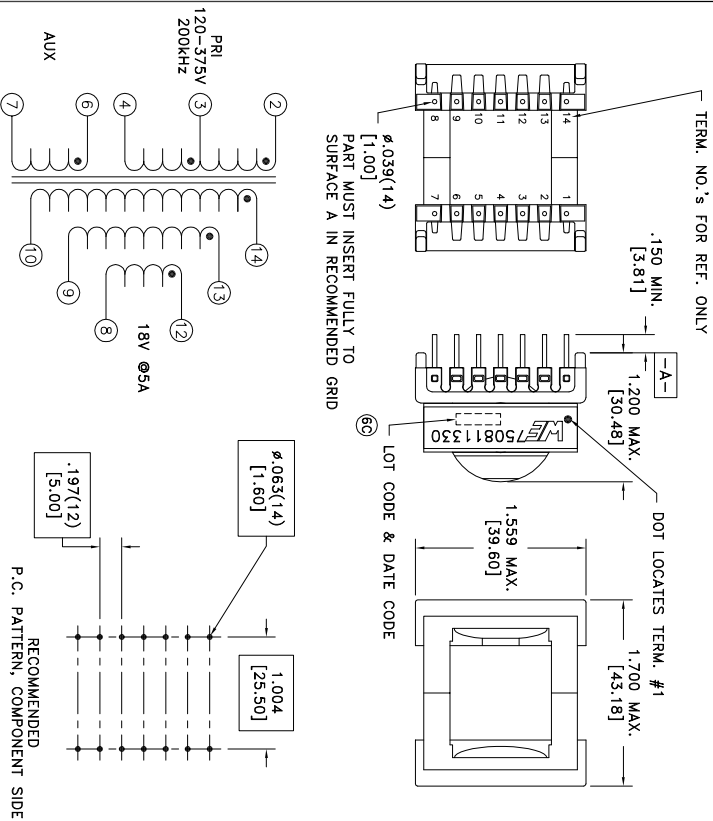
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |



more than you expect

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                                    | VALUE                  |
|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 2-4 @20°C                                          | 0.15 ohms ±20%         |
| D.C. RESISTANCE    | 6-7 @20°C                                          | 0.0420 ohms max.       |
| D.C. RESISTANCE    | 8-12 @20°C                                         | 0.0250 ohms max.       |
| D.C. RESISTANCE    | 9-13 @20°C                                         | 0.0250 ohms max.       |
| D.C. RESISTANCE    | 10-14 @20°C                                        | 0.0250 ohms max.       |
| INDUCTANCE         | 2-4 10kHz, 100mVAC, 1s                             | 300uH ±10%             |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                           | 4.0A                   |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 2-4 tie(6+7, 8+9+10+12+13+14), 100kHz, 100mVAC, 1s | 3.5uH typ., 6.0uH 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      |
| TURNS RATIO        | (2-4):(14-10)                                      | 6:1, ±1%               |
| TURNS RATIO        | (2-4):(13-9)                                       | 6:1, ±1%               |
| TURNS RATIO        | (2-4):(12-8)                                       | 6:1, ±1%               |
| TURNS RATIO        | (2-4):(6-7)                                        | 6:1, ±1%               |
| TURNS RATIO        | (2-3):(3-4)                                        | 1:1, ±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                             | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005<br>Footprint: ±.001 [ .03] | DRAWING TITLE        | PART NO.                   |
|------|-------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 6C   | 6/14  | Method: Tray<br>PKG-0904<br>www.we-online.com/midcom | Ⓢ                                                                                                                       | <b>TRANSFORMER</b>   | <b>750811330</b>           |
| 6B   | 1/11  | CONVERSION PLACEMENT                                 | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                            |                      | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1 |
| 6A   | 10/10 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                |                                                                                                                         | eISos p/n: 750811330 |                            |

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)