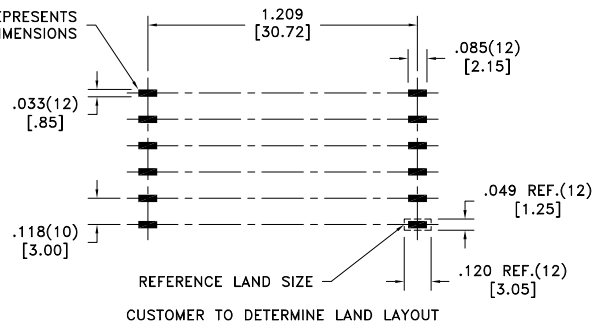
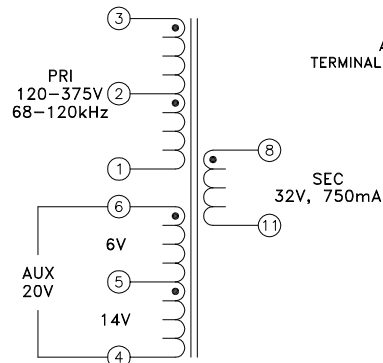
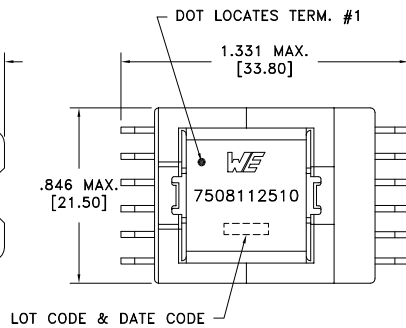
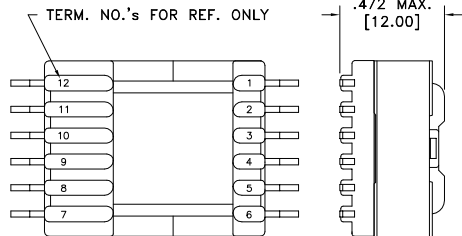
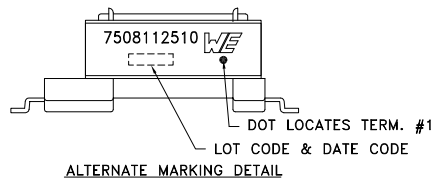


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect



## ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                           | VALUE                  |
|--------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-3 @20°C                                 | 1.220 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 4-5 @20°C                                 | 0.160 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 5-6 @20°C                                 | 0.076 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 8-11 @20°C                                | 0.190 ohms ±10%        |
| INDUCTANCE         | 1-3 10kHz, 100mVAC, Ls                    | 800uH ±10%             |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                  | 1.4A                   |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-3 tie(4+5+6, 8+11), 100kHz, 100mVAC, Ls | 6.6uH typ., 9.9uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-11 tie(3+4), 4500VAC, 1 second          | 4500VAC, 1 minute      |
| DIELECTRIC         | 1-6 625VAC, 1 second                      | 500VAC, 1 minute       |
| URNS RATIO         | (2-1):(3-2)                               | 1:1, ±1%               |
| URNS RATIO         | (3-1):(8-11)                              | 4.166:1, ±1%           |
| URNS RATIO         | (3-1):(6-5)                               | 20:1, ±1%              |
| URNS RATIO         | (3-1):(5-4)                               | 9.090:1, ±1%           |

## GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC61558-2-16:  
- 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 [ .13]<br>Footprint: ±.005 [ .13] | DRAWING TITLE         | PART NO.                   |
|------|------|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|      |      | Method: Tape & Reel<br>PKG-0927<br>www.we-online.com/midcom |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                                   | <b>TRANSFORMER</b>    | <b>7508112510</b>          |
| 6A   | 6/13 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                       |                      |                                                                                                                                | eiSos p/n: 7508112510 | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1 |





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331