

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

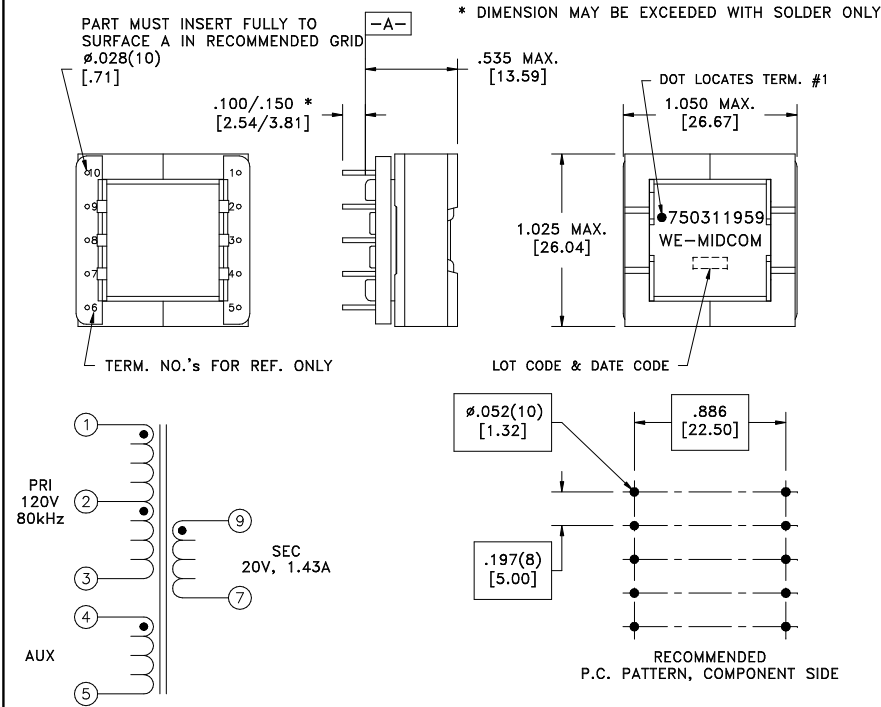
more than you expect



# ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                        | VALUE                   |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-3 @20°C                              | 0.55 ohms ±10%          |
| D.C. RESISTANCE    | 4-5 @20°C                              | 0.43 ohms ±10%          |
| D.C. RESISTANCE    | 7-9 @20°C                              | 0.060 ohms max.         |
| INDUCTANCE         | 1-3 10kHz, 100mVAC, Ls                 | 540uH ±10%              |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial               | 2.20A                   |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-3 tie(4+5, 7+9), 100kHz, 100mVAC, Ls | 5.0uH typ., 10.0uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-9 tie(3+4), 1875VAC, 1 second        | 1500VAC, 1 minute       |
| DIELECTRIC         | 1-4 1250VAC, 1 second                  | 1000VAC, 1 minute       |
| URNS RATIO         | (1-3):(9-7)                            | 5:1, ±1%                |
| URNS RATIO         | (1-3):(4-5)                            | 6:1, ±1%                |
| URNS RATIO         | (1-2):(2-3)                            | 1:1, ±1%                |

GENERAL SPECIFICATIONS:  
Designed to comply with UL1310.



Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.  
Wire insulation color may vary depending on availability.

| REV. | DATE | Packaging Specifications<br>Method: Tray<br>PKG-0819<br>www.we-online.com/midcom | CONVENTION PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005 [.13]<br>Footprint: ±.001 [.03] | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>750311959</b> |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 6A   | 1/12 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                                            |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                                 | eiSos p/n: 750311959                | 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