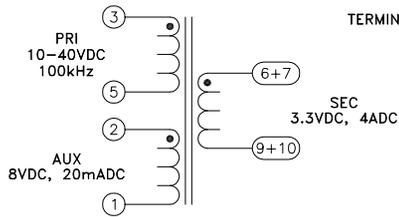
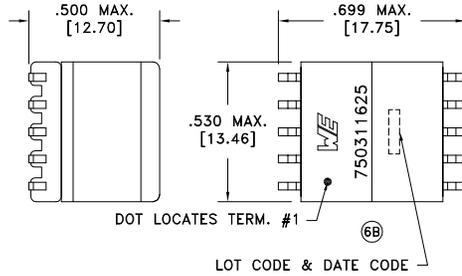
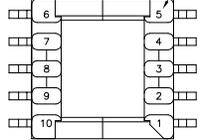


| | | |
|-------------------|------|---------------|
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
| Sn96%, Ag4% | Yes | Yes |

more than you expect



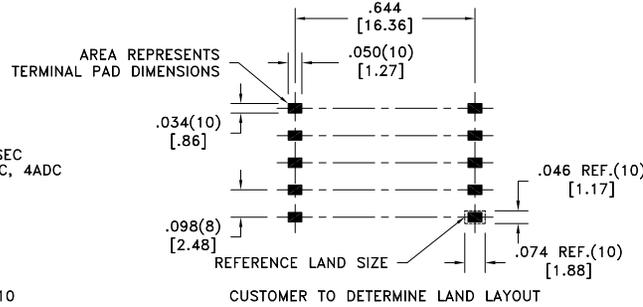
TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



Customer to tie terminals 6&7 and 9&10 internally on PC board.

Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 6&7 and 9&10 to solder bridge.

6B



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER | TEST CONDITIONS | VALUE |
|--------------------|--|------------------------|
| D.C. RESISTANCE | 3-5 @20°C | 0.043 ohms ±20% |
| D.C. RESISTANCE | 2-1 @20°C | 0.130 ohms ±20% |
| D.C. RESISTANCE | 6-9 tie(6+7, 9+10), @20°C | 0.006 ohms max. |
| INDUCTANCE | 3-5 10kHz, 100mVAC, Ls | 9.0uH ±10% |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial | >8A |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 3-5 tie(1+2, 6+7+9+10), 100kHz, 50mVAC, Ls | 350nH typ., 500nH max. |
| DIELECTRIC | 3-6 tie(2+5, 6+7), 1875VAC, 1 second | 1500VAC, 1 minute |
| DIELECTRIC | 1-5 625VAC, 1 second | 500VAC, 1 minute |
| TURNS RATIO | (3-5):(2-1) | 1.78:1, ±1% |
| TURNS RATIO | (3-5):(6-9), tie(6+7, 9+10) | 4:1, ±1% |

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

6B Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.
 Wire insulation color may vary depending on availability.

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

| | | | | | | |
|------|------|---|--|--|-------------------------------------|------------------------------|
| REV. | DATE | Packaging Specifications Method: Tape & Reel PKG-0499 www.we-online.com/midcom | | Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Fractions: ±1/64 Decimals: ±.005 [.13] Footprint: ±.005 [.13] | DRAWING TITLE TRANSFORMER | PART NO. 750311625 |
| 6B | 6/15 | | | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters. | eiSos p/n: 750311625 | |
| 6A | 4/10 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL | | | | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1 |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9