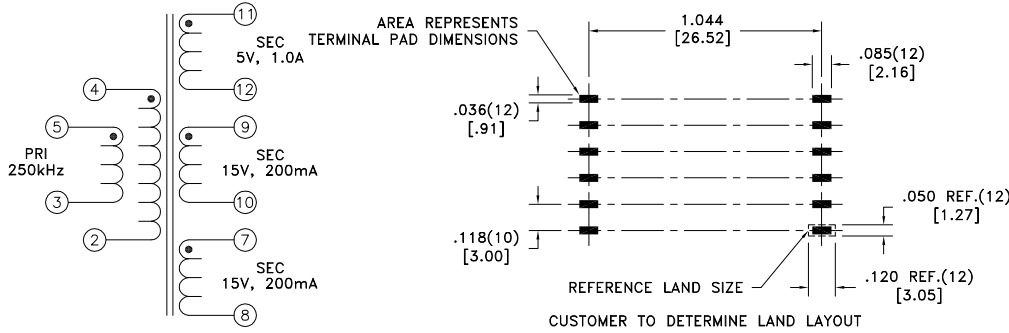
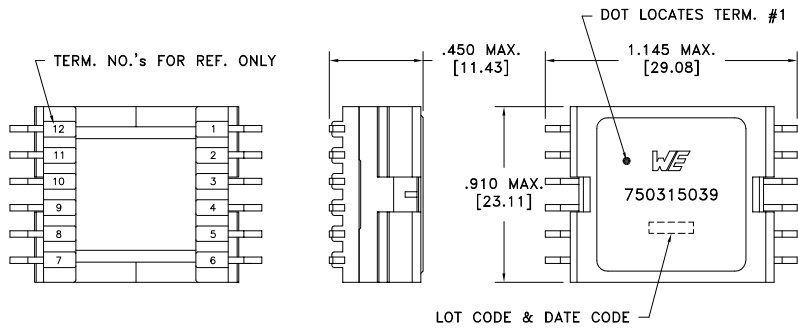


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect



Application of the transformer requires terminals 4&5 and 3&2 be internally connected on the PCB.

Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 2&3 and 4&5 to solder bridge. **6B**

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	4-2 tie(2+3, 4+5), @20°C	0.023 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	11-12 @20°C	0.034 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	9-10 @20°C	0.197 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	7-8 @20°C	0.197 ohms ±10%
INDUCTANCE	4-2 tie(2+3, 4+5), 10kHz, 100mVAC, Ls	40.0uH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	1.8A
LEAKAGE INDUCTANCE	4-2 tie(2+3, 4+5, 7+8+9+10+11+12), 100kHz, 100mVAC, Ls	0.30uH max.
DIELECTRIC	2-12 tie(8+10+12), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
TURNS RATIO	(7-8):(11-12)	2.86:1, ±1%
TURNS RATIO	(7-8):(9-10)	1:1, ±1%
TURNS RATIO	(7-8):(4-2), tie(2+3, 4+5)	2:1, ±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 and EN61558-2-16:
 - Basic insulation for a primary circuit at a working voltage of 50Vpeak, (Operating frequency of <2MHz).

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

REV.	DATE	Packaging Specifications Method: Tape & Reel PKG-0868 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. 750315039
6B	5/15			This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750315039	
6A	11/14	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL				SPECIFICATION SHEET 1 OF 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.