

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

more than you expect

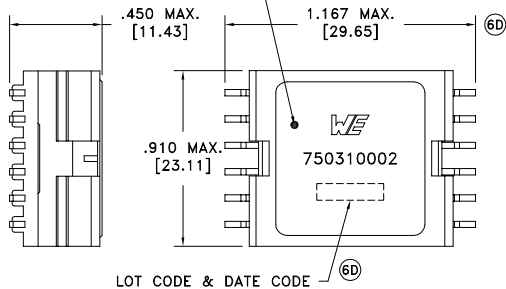
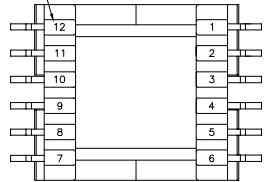


ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

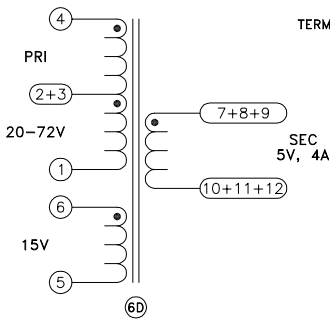
PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-3 @20°C	0.027 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	2-4 @20°C	0.022 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	5-6 @20°C	0.105 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	7-10 tie(7+8+9, 10+11+12), @20°C	0.008 ohms max.
INDUCTANCE	1-4 tie(2+3), 100kHz, 100mVAC, Ls	28.0uH ±10%
LEAKAGE INDUCTANCE	1-4 tie(2+3, 5+6, 7+8+9+10+11+12) 100kHz, 100mVAC, Ls	800nH max.
DIELECTRIC	1-12 tie(2+3, 4+5, 7+8+9), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
DIELECTRIC	1-6 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
URNS RATIO	(3-1):(4-2)	1:1, ±1%
URNS RATIO	(4-1):(6-5), tie(2+3)	1.272:1, ±1%
URNS RATIO	(4-1):(7-10), tie(2+3)	3.5:1, ±2%
URNS RATIO	(4-1):(8-11), tie(2+3)	3.5:1, ±2%
URNS RATIO	(4-1):(9-12), tie(2+3)	3.5:1, ±2%

GENERAL SPECIFICATIONS:
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C.

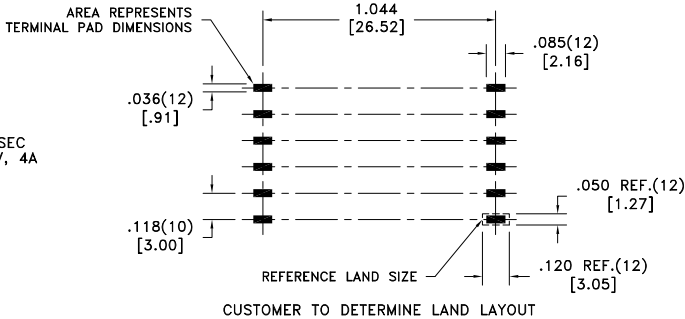
TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



LOT CODE & DATE CODE



Application of transformer allows for leadwires between terminals 2+3, 7+8+9, 10+11+12 to solder bridge.



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

REV.	DATE	Packaging Specifications
6D	6/16	Method: Tape & Reel
6C	12/07	PKG-0868
6B	6/07	www.we-online.com/midcom
6A	4/07	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL



Tolerances unless otherwise specified:
Angles: ±1°
Fractions: ±1/64
Decimals: ±.005
Footprint: ±.005

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE
TRANSFORMER

eiSos p/n: 750310002



PART NO.
750310002

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.