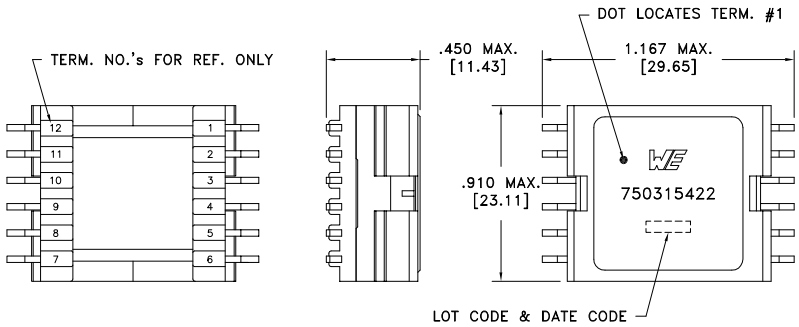
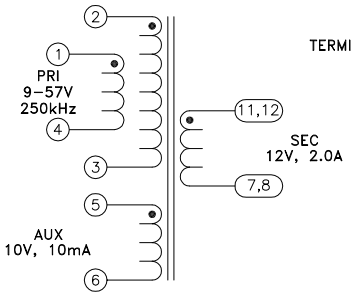
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

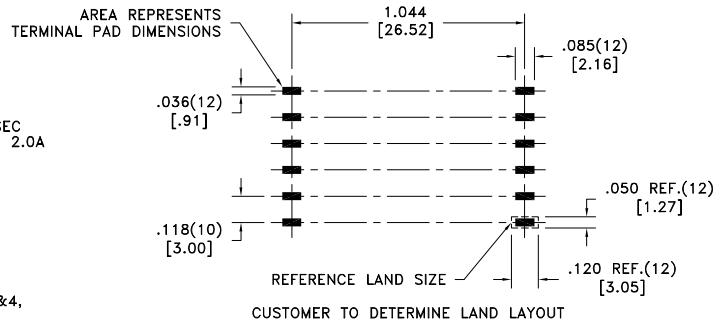
WÜRTH ELEKTRONIK





Customer to tie terminals 1&2, 3&4, 7&8 and 11&12 on PC board.

Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 1&2, 3&4, 7&8 and 11&12 to solder bridge.



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	2-3	@20°C	0.023 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	11-8	tie(7+8, 11+12), @20°C	0.014 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	1-4	@20°C	0.027 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	5-6	@20°C	0.385 ohms ±10%
INDUCTANCE	1-4	tie(1+2, 3+4), 10kHz, 100mVAC, Ls	9.00uH ±10%
SATURATION CURRENT	1-4	tie(1+2, 3+4), 20% rolloff from initial	8.5A
LEAKAGE INDUCTANCE	1-4	tie(1+2, 3+4, 5+6, 7+8+11+12), 100kHz, 10mVAC, Ls	160nH typ., 320nH max.
DIELECTRIC	1-12	tie(1+2, 4+5, 11+12), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(11-8):(1-4), tie(1+2, 3+4, 7+8, 11+12),	1.12:1, ±2%
TURNS RATIO		(1-4):(5-6), tie(1+2, 3+4)	1:1, ±2%

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

Safety Standard Undefined.

Functional Insulation Only.

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

REV.	DATE
6B	1/16
6A	11/15

Packaging Specifications
Method: Tape & Reel
PKG-0868
www.we-online.com/midcom

CONVENTION PLACEMENT

SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL

Tolerances unless otherwise specified:
Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13]
Fractions: ±1/64 Footprint: ±.005 [.13]

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

DRAWING TITLE
TRANSFORMER

eiSos p/n: 750315422

compliant RoHS

PART NO.
750315422

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.