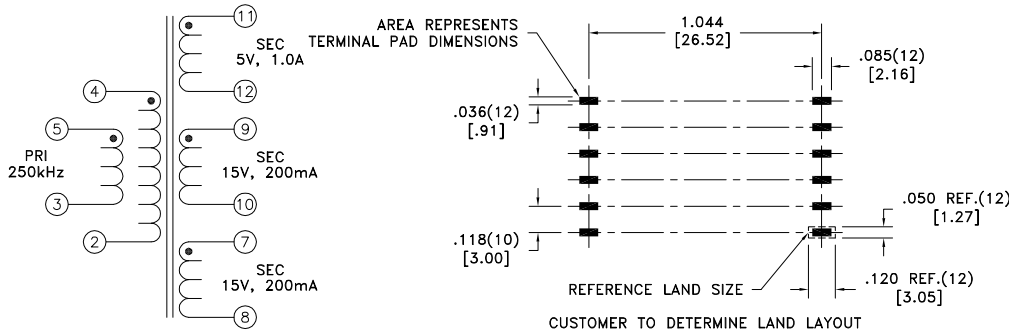
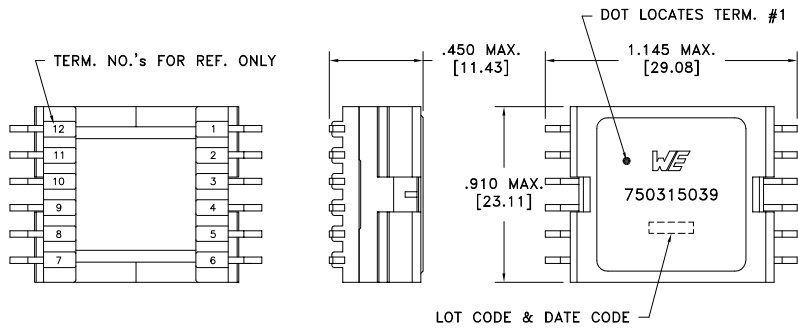


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А