

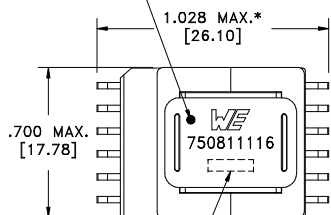
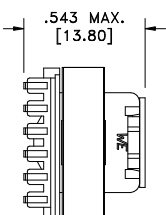
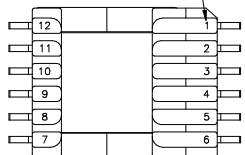
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

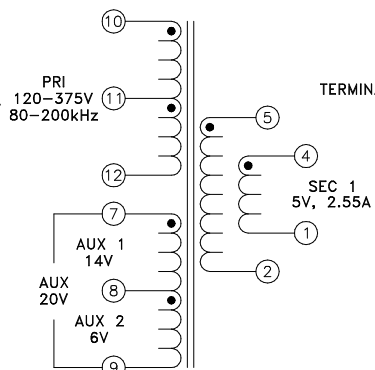


* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY
DOT LOCATES TERM. #1

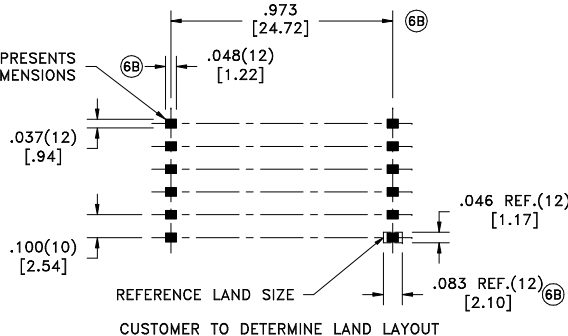
TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



LOT CODE & DATE CODE



AREA REPRESENTS
TERMINAL PAD DIMENSIONS



REFERENCE LAND SIZE
CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

Application of the transformer allows for terminals 1&2 and 4&5 to solder bridge.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	10-12 @20°C	2.23 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	7-8 @20°C	0.820 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	8-9 @20°C	0.368 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	4-1 tie(1+2, 4+5), @20°C	0.009 ohms ±20%
INDUCTANCE	10-12 10kHz, 100mVAC, Ls	1.31mH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	800mA
LEAKAGE INDUCTANCE	10-12 tie(1+2+4+5, 7+8+9), 100kHz, 100mVAC, Ls	20.00uH typ., 40.00uH max.
DIELECTRIC	1-12 tie(9+10, 4+5), 3750VAC, 1 second	3000VAC, 1 minute
DIELECTRIC	7-12 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
URNS RATIO	(10-11):(11-12)	1:1, ±1%
URNS RATIO	(10-12):(7-8)	8.75:1, ±1%
URNS RATIO	(10-12):(8-9)	20:1, ±1%
URNS RATIO	(10-12):(4-1)	23.33:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA60950-1 and AS/NZS60950.1:

- Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 400VDC.

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-0799 www.we-online.com/midcom		Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13] Fractions: ±1/64 Footprint: ±.005 [.13]	DRAWING TITLE TRANSFORMER	PART NO. 750811116
6B	1/12		CONVENTION PLACEMENT	This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750811116	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1
6A	4/11	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL	REVISION LEVEL			



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