

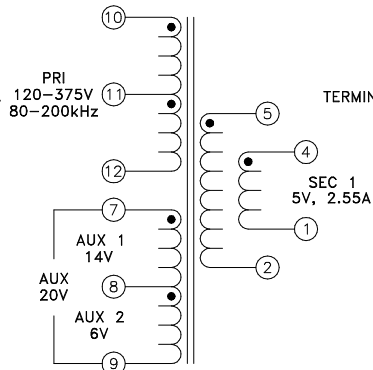
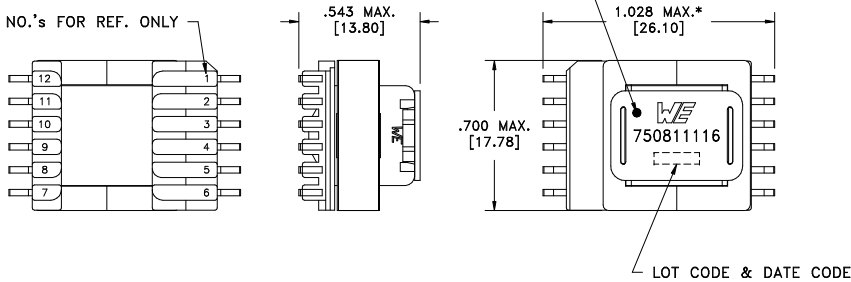
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

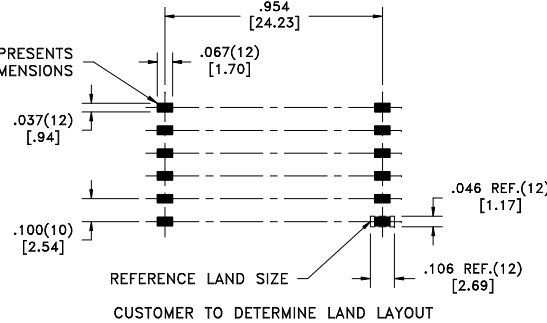


* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY
DOT LOCATES TERM. #1

TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9