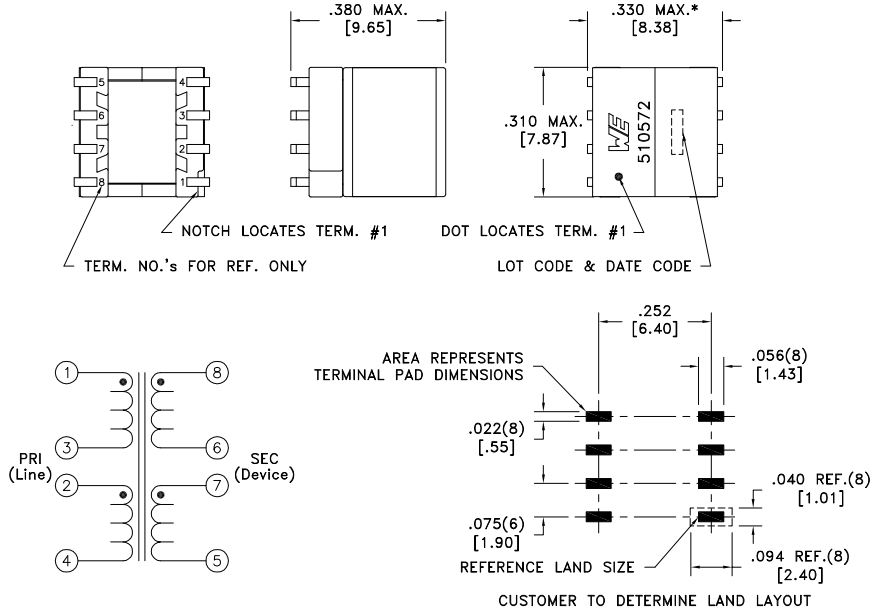


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect



* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-4 tie(2+3), @20°C	1.00 ohms max.
D.C. RESISTANCE	8-5 tie(6+7), @20°C	1.00 ohms max.
INDUCTANCE	1-4 tie(2+3), 10kHz, 100mVAC, Ls	430uH ±10%
LEAKAGE INDUCTANCE	1-4 tie(2+3, 5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	800nH max.
DISTRIBUTED CAPACITANCE	8-5 tie(1+4, 2+3, 6+7), 10k-100MHz, 100mVAC, Cs	8pF max.
INTERWINDING CAPACITANCE	1-8 tie(2+3, 6+7), 100kHz, 100mVAC, Cs	40pF max.
DIELECTRIC	1-8 tie(2+3, 6+7), 1850VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
URNS RATIO	(1-3):(2-4)	1:1, ±1%
URNS RATIO	(1-3):(8-6)	1.4:1, ±1%
URNS RATIO	(1-3):(7-5)	1.4:1, ±1%
TOTAL HARMONIC DISTORTION	30kHz, Vin of 3Vrms, 51 ohm load, 100 ohm input, tie(2+3, 6+7)	-70dB max.
LONGITUDINAL BALANCE ¹	30k - 12Mhz	47dB min.
	17Mhz	44dB min.
	30Mhz	30dB min.

¹Per ITU Method (L->M)

GENERAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +85°C.

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

- Functional insulation for a primary circuit at a working voltage of 250Vrms.

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

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

REV.	DATE	Packaging Specifications Method: Tape & Reel PKG-0981 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. 750510572
6A	4/14	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL		This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750510572	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