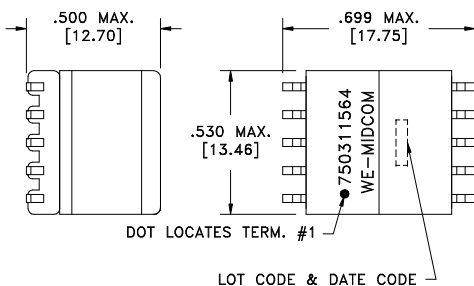
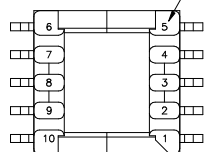


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

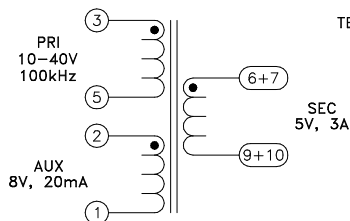


TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



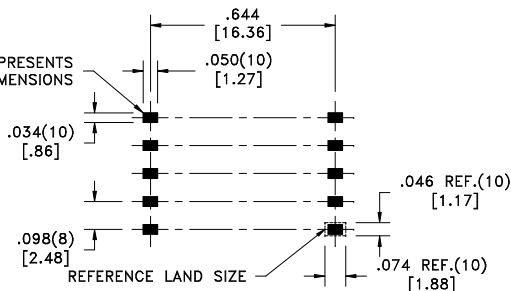
DOT LOCATES TERM. #1

LOT CODE & DATE CODE



Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 6&7 and 9 &10 solder bridge.

AREA REPRESENTS TERMINAL PAD DIMENSIONS



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

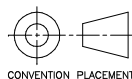
ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-2 @20°C	0.092 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	3-5 @20°C	0.036 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	6-9 tie(6+7, 9+10), @20°C	0.007 ohms ±20%
INDUCTANCE	3-5 10kHz, 100mVAC, Ls	9.07uH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	8A
LEAKAGE INDUCTANCE	3-5 tie(1+2, 6+7+9+10), 100kHz, 10mVAC, Ls	120nH typ., 250nH max.
DIELECTRIC	1-9 tie(2+3, 6+7), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
DIELECTRIC	1-5 625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
TURNS RATIO	(3-5):(2-1)	1.714:1, ±1%
TURNS RATIO	(3-5):(6-9), tie(6+7, 9+10)	3:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

REV.	DATE	Packaging Specifications
		Method: Tape & Reel PKG-0499 www.midcom-inc.com
6A	4/10	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL



CONVENTION PLACEMENT

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: 750311564

PART NO.

750311564



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