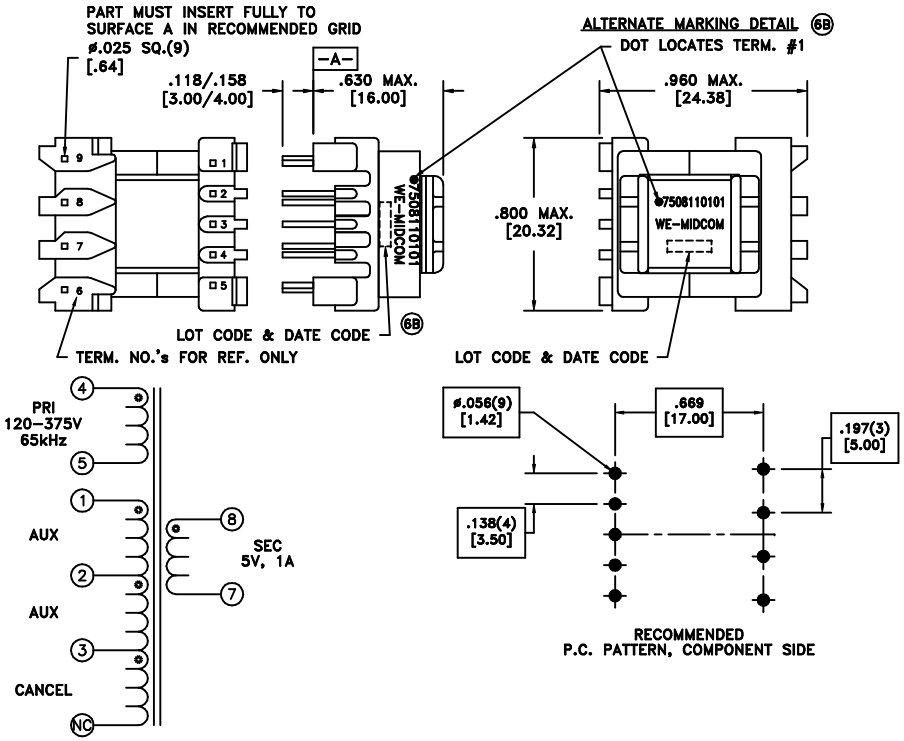
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)–FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

Midcom WÜRTH ELEKTRONIK



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1–2	@20°C	0.118 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	2–3	@20°C	0.118 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	4–5	@20°C	2.05 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	7–8	@20°C	0.015 ohms ±20%
INDUCTANCE	4–5	10kHz, 100mVAC, Ls	1.07mH ±10%
SATURATION CURRENT		20% rolloff from initial	700mA
LEAKAGE INDUCTANCE	4–5	tie(1+2+3, 7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	25uH typ., 35uH max.
DIELECTRIC RAIING	2–8	4500VAC, 1 second	4500VAC, 1 minute
DIELECTRIC RATING	5–8	4500VAC, 1 second	4500VAC, 1 minute
DIELECTRIC RATING	2–5	625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(4–5):(8–7)	15:1, ±1%
TURNS RATIO		(4–5):(1–2)	17.5:1, ±1%
TURNS RATIO		(4–5):(2–3)	17.5:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:
OPERATING TEMPERATURE RANGE: –40°C to +125°C including temp rise.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC61558–2–17:
– Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 400VDC.

REV.	DATE
6B	8/11
6A	3/09

Packaging Specifications
Method: Tray (6B)
PKG–0735
www.we–online.com/midcom

CONVENTION PLACEMENT

SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL

Tolerances unless otherwise specified:
Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13]
Fractions: ±1/64 Footprint: ±.001 [.03]

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE
TRANSFORMER

eiSos p/n: 7508110101

compliant RoHS

PART NO.
7508110101

SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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