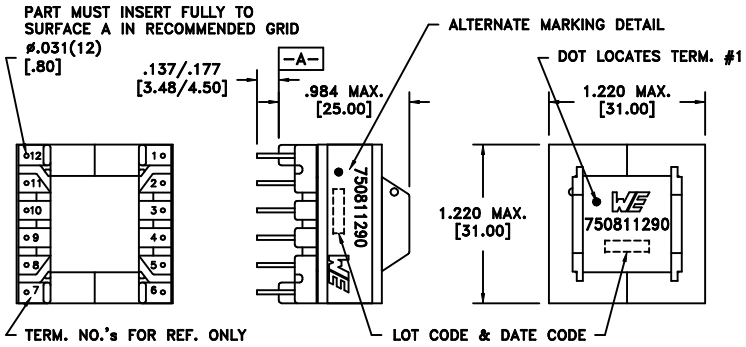
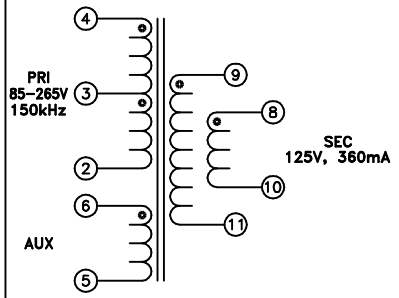
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)–FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

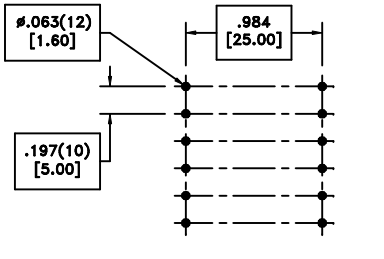
more than you expect

Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK







ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	4–2	@20°C	0.60 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	6–5	@20°C	0.11 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	8–10	@20°C	0.57 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	9–11	@20°C	0.46 ohms ±10%
INDUCTANCE	4–2	10kHz, 100mVAC, Ls	461.0uH ±10%
SATURATION CURRENT		20% rolloff from initial	3.15A
LEAKAGE INDUCTANCE	4–2	tie(9+11, 8+10, 6+5), 10kHz, 100mVAC, Ls	8.0uH typ., 12.0uH max.
DIELECTRIC	2–11	tie(8+9, 4+5), 4500VAC, 1 second	4500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(4–3):(3–2)	1:1, ±2%
TURNS RATIO		(4–2):(9–11)	1:1, ±2%
TURNS RATIO		(4–2):(8–10)	1:1, ±2%
TURNS RATIO		(4–2):(6–5)	6:1, ±2%

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.

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

REV.	DATE
6B	1/13
6A	3/11

Packaging Specifications
Method: Tray (6B)
PKG–0872
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: 750811290

compliant RoHS

PART NO.
750811290

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