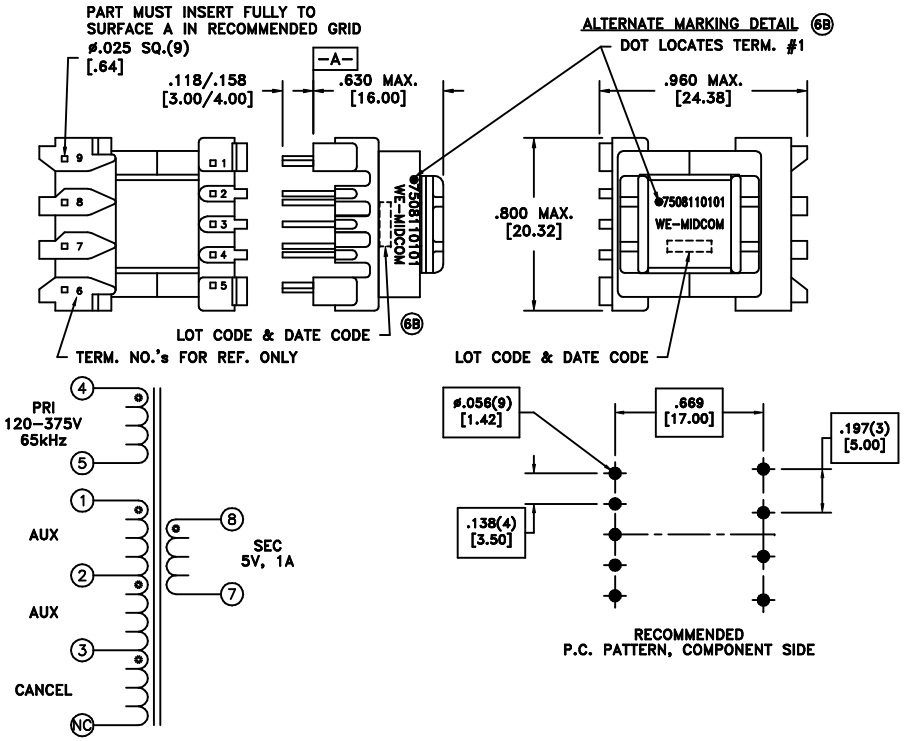
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)–FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

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

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.