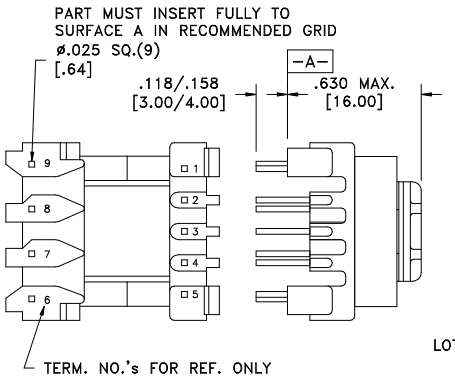
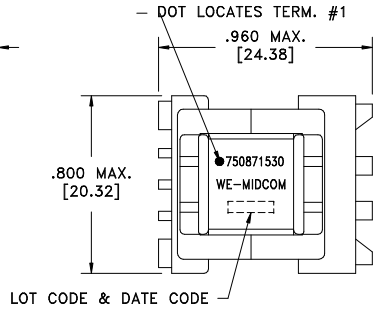
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

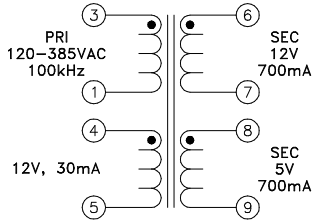
more than you expect

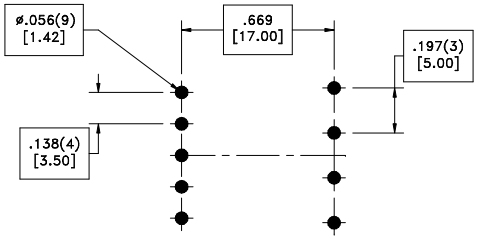
Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK









RECOMMENDED
P.C. PATTERN, COMPONENT SIDE

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-3	@20°C	3.25 ohms max.
D.C. RESISTANCE	5-4	@20°C	0.5 ohms max.
D.C. RESISTANCE	6-7	@20°C	0.12 ohms max.
D.C. RESISTANCE	8-9	@20°C	0.065 ohms max.
INDUCTANCE	1-3	10kHz, 100mVAC, Ls	1.6mH ±10%
6B LEAKAGE INDUCTANCE	1-3	tie(3+4, 5+6, 7+8), 10kHz, 100mVAC, Ls	63uH max.
DIELECTRIC	1-6	tie(3+4, 7+8), 4800VAC, 1 second	4000VAC, 1 minute
DIELECTRIC	1-4	1800VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(3-1):(4-5)	8.266:1, ±1%
TURNS RATIO		(3-1):(6-7)	8.266:1, ±1%
TURNS RATIO		(3-1):(8-9)	17.714:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

6B OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

6B Designed to comply with the following requirements as defined by EN61558-2-6 and EN61558-2-16:
- Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 250Vrms..

REV.	DATE
6B	2/12
6A	2/10

Packaging Specifications
Method: Tray
PKG-0735
www.midcom-inc.com

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: 750871530

compliant RoHS

PART NO.
750871530

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.