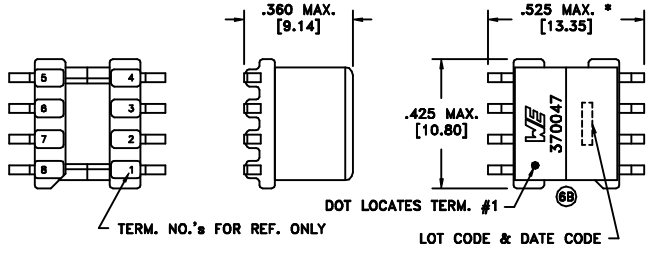
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)–FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

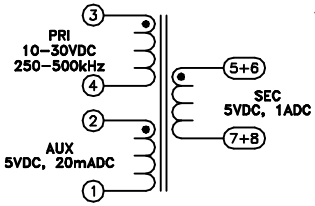
more than you expect

Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK

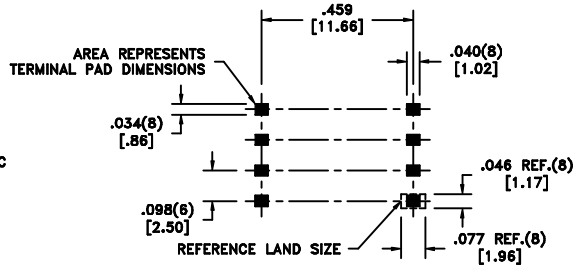
* DIMENSION MAY BE EXCEEDED WITH SOLDER ONLY





Customer to tie terminals
5+6 and 7+8 internally on PC board.

6B



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	3–4	@20°C	0.060 ohms ±15%
D.C. RESISTANCE	2–1	@20°C	0.105 ohms ±15%
D.C. RESISTANCE	5–7	tie(5+6, 7+8), @20°C	0.0125 ohms ±15%
INDUCTANCE	3–4	100kHz, 100mVAC, Ls	30uH ±10%
6B SATURATION CURRENT		20% rolloff from initial	1.7A
LEAKAGE INDUCTANCE	3–4	tie(1+2, 5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	1uH max.
DIELECTRIC	3–6	tie(5+6), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
DIELECTRIC	2–6	tie(5+6), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(3–4):(5–7)	3:1, ±3%
TURNS RATIO		(3–4):(6–8)	3:1, ±3%
TURNS RATIO		(3–4):(2–1)	3:1, ±3%

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

AMBIENT TEMPERATURE RANGE: –40°C to +85°C.

6B Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.
Wire insulation color may vary depending on availability.

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

REV.	DATE
6B	9/10
6A	10/08

Packaging Specifications
Method: Tape & Reel
PKG–0523
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: ±.005 [.13]

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

DRAWING TITLE
TRANSFORMER

eiSos p/n: 750370047

compliant RoHS

PART NO.
750370047

SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru