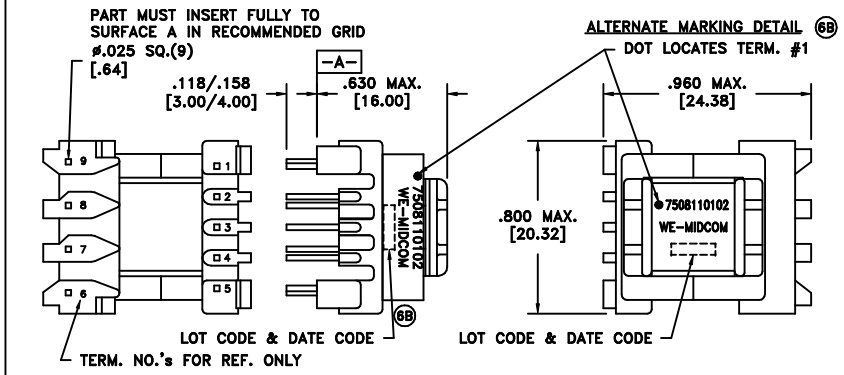
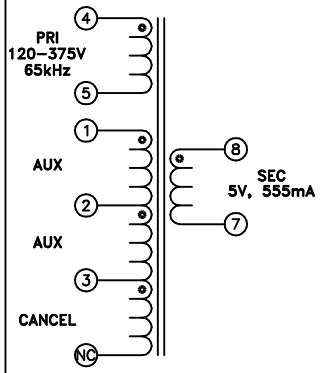
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)–FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

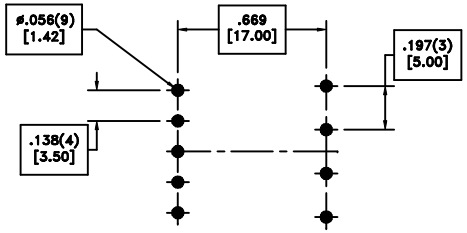
more than you expect

Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK







RECOMMENDED
P.C. PATTERN, COMPONENT SIDE

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1–2	@20°C	0.118 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	2–3	@20°C	0.118 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	4–5	@20°C	3.05 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	7–8	@20°C	0.015 ohms ±20%
INDUCTANCE	4–5	10kHz, 100mVAC, Ls	2.58mH ±10%
SATURATION CURRENT		20% rolloff from initial	330mA
LEAKAGE INDUCTANCE	4–5	tie(1+2+3, 7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	35uH typ., 50uH 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)	18.29:1, ±1%
TURNS RATIO		(4–5):(1–2)	21.33:1, ±1%
TURNS RATIO		(4–5):(2–3)	21.33:1, ±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
6C	8/11
6B	4/10
6A	3/09

Packaging Specifications
Method: Tray 6C
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: 7508110102

compliant RoHS

PART NO.
7508110102

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