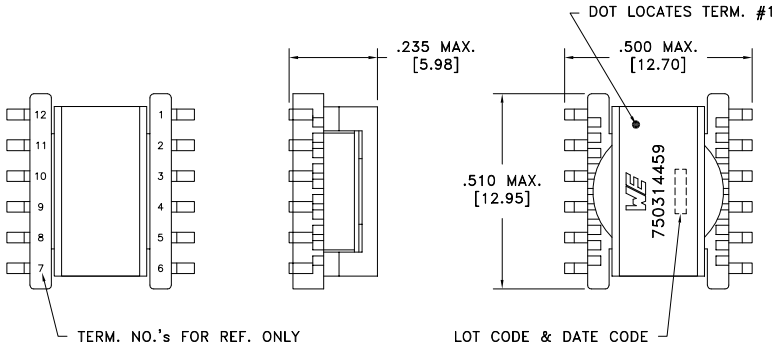
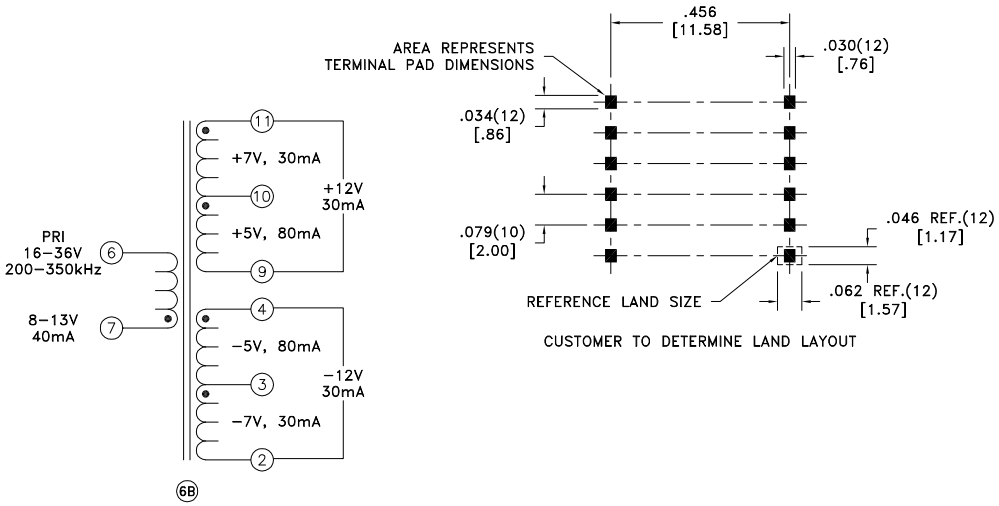
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)−FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect





ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	11−10	@20°C	0.093 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	3−2	@20°C	0.092 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	7−6	@20°C	0.127 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	10−9	@20°C	0.097 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	4−3	@20°C	0.097 ohms ±10%
INDUCTANCE	7−6	10kHz, 100mVAC, Ls	45.0uH ±10%
SATURATION CURRENT		20% rolloff from initial	800mA
LEAKAGE INDUCTANCE	7−6	tie(2+3+4+9+10+11), 100kHz, 100mVAC, Ls	1.0uH max.
DIELECTRIC	7−9	tie(2+11), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(7−6):(11−10)	1.388:1, ±1%
TURNS RATIO		(7−6):(3−2)	1.388:1, ±1%
TURNS RATIO		(7−6):(10−9)	1.785:1, ±1%
TURNS RATIO		(7−6):(4−3)	1.785:1, ±1%
TURNS RATIO		(3−2):(4−3)	1.286:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:
OPERATING TEMPERATURE RANGE: −40°C to +125°C including temp rise.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60950−1, EN60950−1, UL60950−1/CSA60950−1 and AS/NZS60950.1:
− Functional insulation.

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

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

REV.	DATE
6B	2/15
6A	9/14

Packaging Specifications
Method: Tape & Reel
PKG−0757
www.we−online.com/midcom
SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL

CONVENTION PLACEMENT

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: 750314459

compliant RoHS

PART NO.
750314459
SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

LifeElectronics
Живое партнерство

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