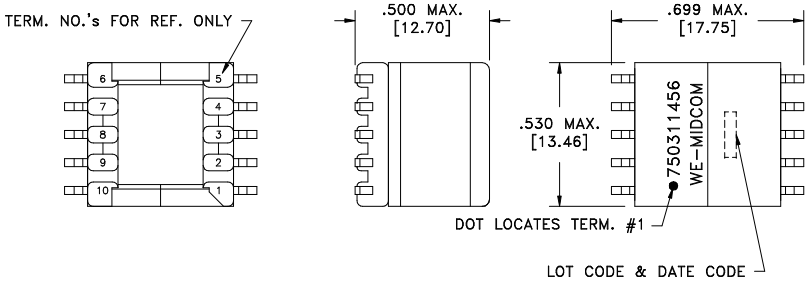
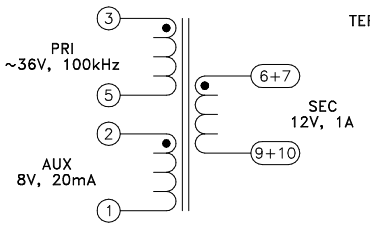
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

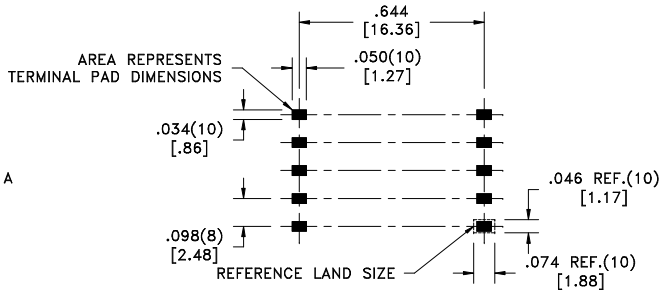
Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK





Application of the transformer allows for the leadwires between terminals 6&7 and 9&10 to solder bridge



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-2	@20°C	0.240 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	3-5	@20°C	0.225 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	6-9	tie(6+7, 9+10), @20°C	0.031 ohms ±20%
INDUCTANCE	3-5	10kHz, 100mVAC, Ls	100uH ±10%
SATURATION CURRENT		20% rolloff from initial	2.4A
LEAKAGE INDUCTANCE	3-5	tie(1+2, 6+7+9+10), 100kHz, 100mVAC, Ls	900nH typ., 1.5uH max.
DIELECTRIC	1-9	tie(2+3, 6+7), 2500VAC, 1 second	2500VAC, 1 minute
DIELECTRIC	1-5	625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(3-5):(2-1)	4.5:1, ±1%
TURNS RATIO		(3-5):(6-9), tie(6+7, 9+10)	3:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

REV.	DATE	Packaging Specifications		Tolerances unless otherwise specified:	DRAWING TITLE	PART NO.
		Method: Tape & Reel	CONVENTION PLACEMENT	Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13]	**TRANSFORMER**	**750311456**
		PKG-0499		Fractions: ±1/64 Footprint: ±.005 [.13]		
		www.midcom-inc.com		This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750311456 compliant RoHS	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1
6A	12/09	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL				

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