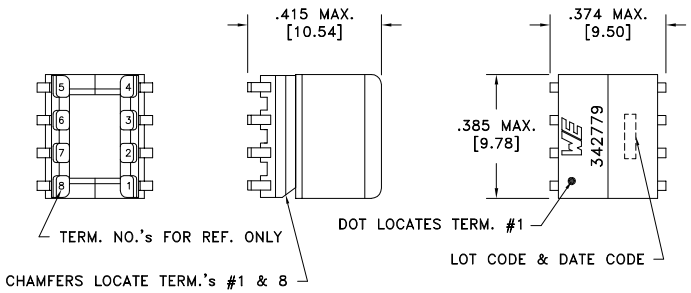
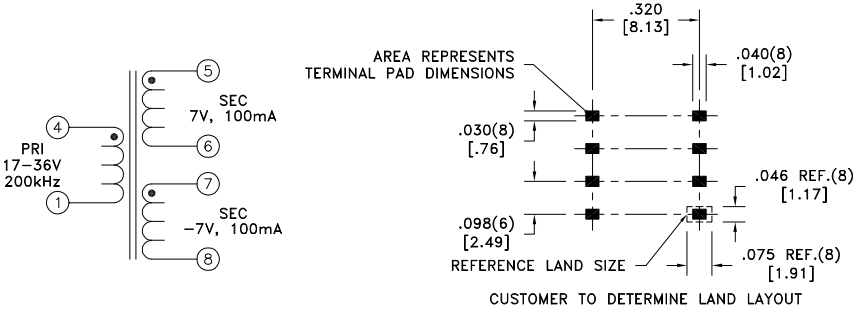
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

WÜRTH ELEKTRONIK





ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	4-1	@20°C	0.360 ohms max.
D.C. RESISTANCE	5-6	@20°C	0.345 ohms max.
D.C. RESISTANCE	7-8	@20°C	0.410 ohms max.
INDUCTANCE	4-1	50kHz, 100mVAC, Ls	50.0uH ±10%
INDUCTANCE	4-1	50kHz, 100mVAC, 2ADC, Ls	10.00uH min.
SATURATION CURRENT	4-1	20% rolloff from initial	1.2A
LEAKAGE INDUCTANCE	4-1	tie(5+6+7+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	500.00nH max.
RESONANT FREQUENCY	4-1	-	2.8MHz min.
DIELECTRIC	4-Core	625VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	5-Core	tie(6+7), 625VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	4-5	tie(6+7), 1875VAC, 1 second	-
TURNS RATIO		(4-1):(5-6)	1:1, ±1%
TURNS RATIO		(4-1):(7-8)	1:1, ±1%

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

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

REV.	DATE	Packaging Specifications		Tolerances unless otherwise specified:	DRAWING TITLE	PART NO.
		Method: Tape & Reel PKG-0410 www.we-online.com/midcom	CONVENTION PLACEMENT	Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13] Fractions: ±1/64 Footprint: ±.005 [.13]	**INDUCTOR**	**750342779**
6A	6/16	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL		This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750342779 compliant RoHS	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