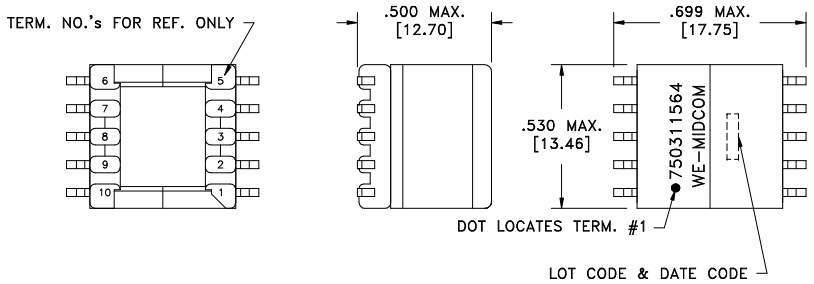
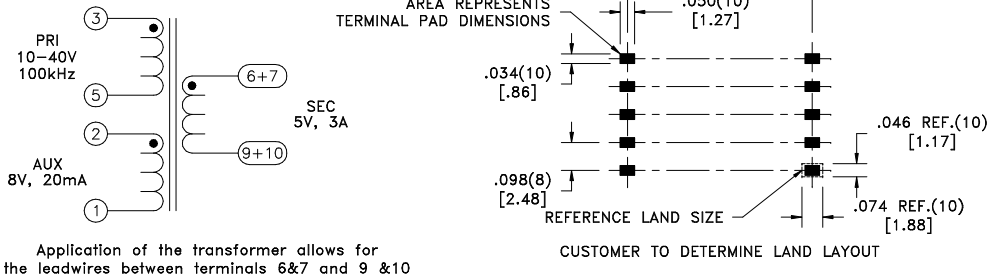
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)–FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK





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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1–2	@20°C	0.092 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	3–5	@20°C	0.036 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	6–9	tie(6+7, 9+10), @20°C	0.007 ohms ±20%
INDUCTANCE	3–5	10kHz, 100mVAC, Ls	9.07uH ±10%
SATURATION CURRENT		20% rolloff from initial	8A
LEAKAGE INDUCTANCE	3–5	tie(1+2, 6+7+9+10), 100kHz, 10mVAC, Ls	120nH typ., 250nH max.
DIELECTRIC	1–9	tie(2+3, 6+7), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
DIELECTRIC	1–5	625VAC, 1 second	500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(3–5):(2–1)	1.714:1, ±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
6A	4/10

Packaging Specifications
Method: Tape & Reel
PKG–0499
www.midcom–inc.com

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: 750311564

compliant RoHS

PART NO.
750311564

SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331