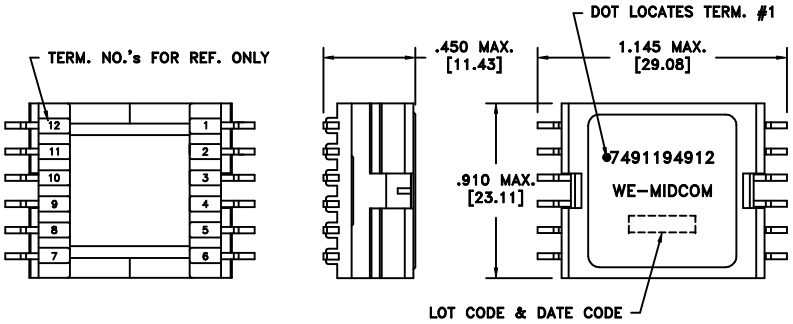
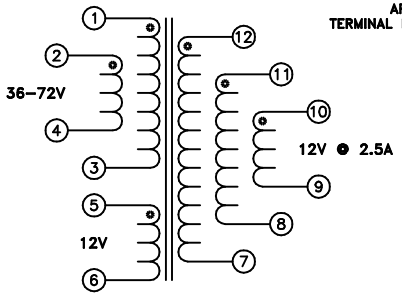
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)–FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

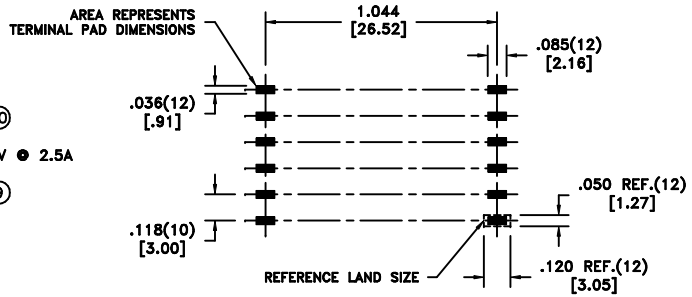
Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK





Application of the transformer allows for the following groups of terminals to solder bridge:
1&2, 3&4, 10&11, and 8&9.
6B 6C



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1–3	tie(1+2, 3+4), @20°C	0.061 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	7–12	tie(7+8+9, 10+11+12), @20°C	0.0180 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	5–6	@20°C	0.180 ohms ±20%
INDUCTANCE	1–3	250kHz, 700mVAC, Ls	42.0uH ±10%
INDUCTANCE	1–3	tie(1+2, 3+4), 250kHz, 700mVAC, 2.6ADC, Ls	42.0uH ±10%
LEAKAGE INDUCTANCE	1–3	tie(1+2, 3+4, 5+6+7+8+9+10+11+12), 250kHz, 100mVAC, Ls	545nH max.
DIELECTRIC	1–12	1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
TURNS RATIO		(1–3):(12–7)	3:1, ±1%
TURNS RATIO		(1–3):(11–8)	3:1, ±1%
TURNS RATIO		(1–3):(10–9)	3:1, ±1%
TURNS RATIO		(1–3):(5–6)	3:1, ±1%
TURNS RATIO		(1–3):(2–4)	1:1, ±1%

GENERAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE: –40°C to +125°C.

REV.	DATE
6E	7/12
6D	4/11
6C	7/10
6B	4/09

Packaging Specifications
Method: Tape & Reel
PKG–0647
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: ±.005 [.13]

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE
TRANSFORMER

eiSos p/n: 7491194912

compliant RoHS

PART NO.
7491194912

SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

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