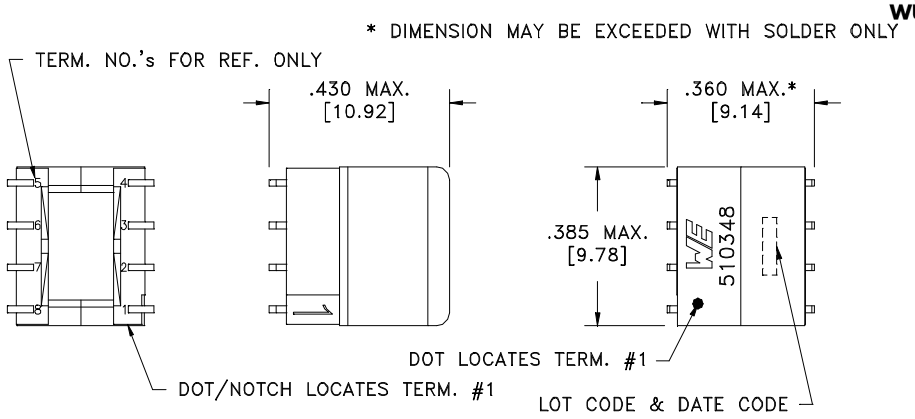
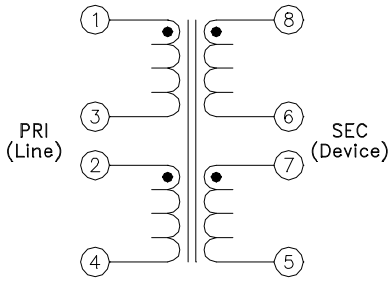
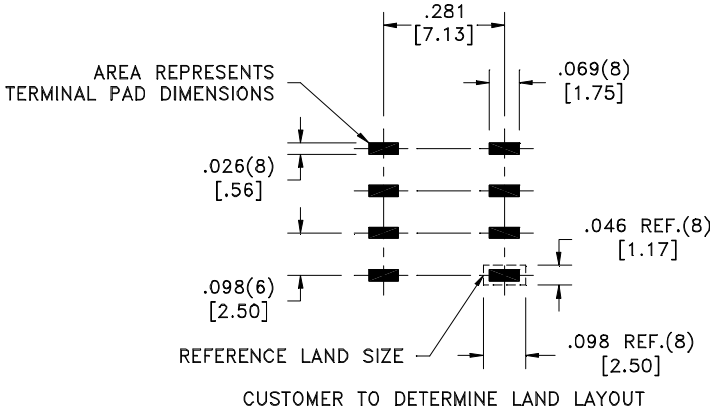
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

WÜRTH ELEKTRONIK







ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25℃ unless otherwise noted:

LONGITUDINAL BALANCE:	TBDdB min., 20k-30MHz, per ITU Method (L->M).
D.C. RESISTANCE (@20℃):	1-4 (tie 2+3), 1.50 Ohms max. 8-5 (tie 6+7), 1.50 Ohms max.
DIELECTRIC RATING:	1500VAC, 1 minute tested by applying 1875VAC for 1 second between pins 1-8(tie 2+3, 6+7).
INDUCTANCE:	700µH ±10%, 100kHz, 100mVAC, 0mADC, 1-4(tie 2+3), Ls.
LEAKAGE INDUCTANCE:	1.0µH max., 100kHz, 100mVAC, 1-4(tie 2+3, 5+6+7+8), Ls.
TURNS RATIO:	(1-4):(8-5), (1.1):(1.00), tie(2+3, 6+7), ±2%. (1-3):(8-6), (1.1):(1.00), ±2%.
TOTAL HARMONIC DISTORTION:	-65dB max., 25kHz, 3.5VRMS across PRI, 82 ohm load, 100 ohm input, tie(2+3, 6+7).
INTERWINDING CAPACITANCE:	70pF max., 10kHz, 100mVAC, 1-8, tie(1+2+3+4, 5+6+7+8), Cp.

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40℃ to +85℃.

Designed to meet K.21, 6kV (10 x 700µsec) surge test.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA60950-1 and AS/NZS60950.1: - Basic insulation for a primary circuit at a working voltage of 250Vrms.

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

WE-Midcom, Inc.
Watertown, SD USA
Toll Free: 800-643-2661
Fax: 605-886-4486

Unless otherwise specified, tolerances are as follows:
Angles: ±1° Fractions: ±1/64
Decimals:±.005(.127mm)

WE-Midcom, Inc.

Drawing Title: Transformer

Drawing Number: 750510348 Rev. 01

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

Revisions: See Sheet 1

Scale ---- Sheet 2 of 6

Engineer:EJK 12/17/2010

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А