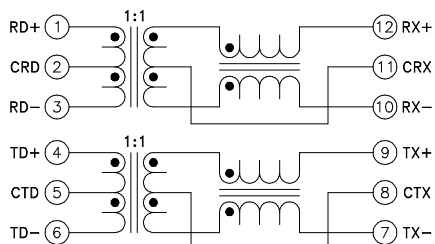
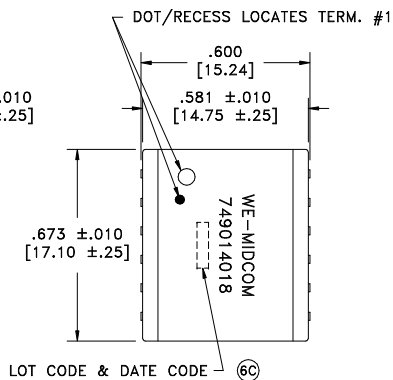
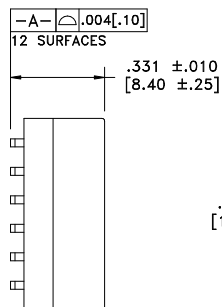
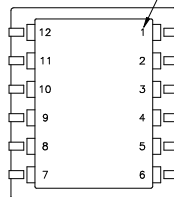


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn100%	Yes	Yes

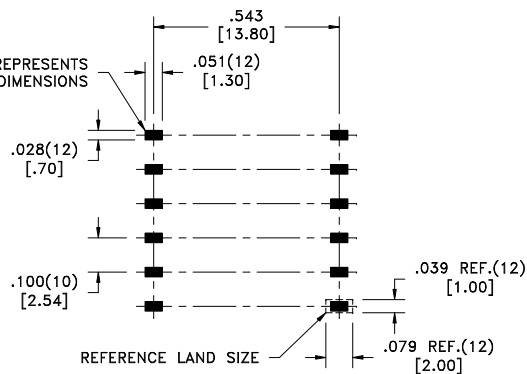
more than you expect



TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



AREA REPRESENTS TERMINAL PAD DIMENSIONS



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE	
INDUCTANCE	12-10	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp	350uH min.
INDUCTANCE	9-7	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp	350uH min.
(6C) DIELECTRIC	PRI-SEC	4800Vrms, 1 second	4000Vrms, 1 minute
URNS RATIO		(1-3):(12-10)	1:1, ±2%
URNS RATIO		(4-6):(9-7)	1:1, ±2%
INSERTION LOSS		500k - 100MHz	-1.2dB max.
RETURN LOSS		500k - 30MHz	-18dB min.
RETURN LOSS		30M - 45MHz	-15dB min.
RETURN LOSS		45M - 60MHz	-13dB min.
RETURN LOSS		60M - 80MHz	-10dB min.
CROSSTALK		1M - 100MHz	-40dB min.
DCMR		500k - 100MHz	-33dB min.

GENERAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE: 0°C to +70°C.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60601-1 and IEC60950-1:

- Basic insulation at a working voltage of 250Vrms.

COPLANARITY: All 40 terminals must lie on a plane within .004 [.10] of Surface A after lead tinning.

REV.	DATE	Packaging Specifications	CONVENTION PLACEMENT
6C	3/10	Method: <b>Tape &amp; Reel</b> (6B) PKG-0645	
6B	10/09	www.midcom-inc.com	
6A	4/09	REVISIONS: SEE SHEET 1	

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: 749014018

PART NO.  
**749014018**

SHEET 2 OF 8

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9