

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

more than you expect



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	1-2 @20°C	0.684 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE	3-4 @20°C	0.684 ohms ±10%
INDUCTANCE	1-2 10kHz, 50mVAC, Ls	15.0mH -30%/+50%
INDUCTANCE	3-4 10kHz, 50mVAC, Ls	15.0mH -30%/+50%
SATURATION CURRENT	1-4 tie(2+3), 20% rolloff from initial	2.7A
LEAKAGE INDUCTANCE	1-4 tie(2+3), 10kHz, 50mVAC, Ls	500uH min.
6C/6B DIELECTRIC	1-Core tie(1+4), 1875VAC, 1 second	1500VAC, 1 minute
6C DIELECTRIC	1-4 2514VAC, 1 second	2011VAC, 1 minute
URNS RATIO	(1-2):(4-3)	1:1, ±2%

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

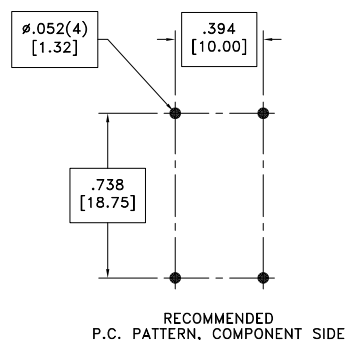
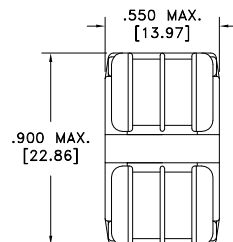
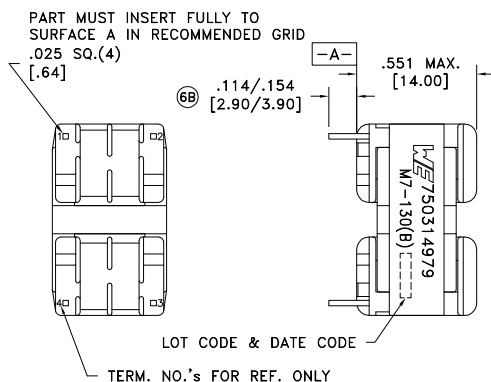
Rated Current: 0.85A (where DC current through both windings raises temperature of part by 40°C).

-Current must be de-rated when ambient temperature is above 85°C.

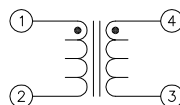
Designed to meet UL Recognized Insulation System M7-130(B), E106391.

6C/6B Designed to comply with UL 1993 for 347VACrms or VDC.

6C Designed to comply with UL 840 for 347VACrms or VDC for Overvoltage Category II and Pollution Degree II.



RECOMMENDED
P.C. PATTERN, COMPONENT SIDE



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

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

REV.	DATE	Packaging Specifications	CONVENTION PLACEMENT	Tolerances unless otherwise specified: Angles: ±1° Fractions: ±1/64 Decimals: ±.005 [1.3] Footprint: ±.001 [1.3]	DRAWING TITLE 6C FILTER COMMON MODE CHOKE eiSos p/n: 750314979	PART NO. 750314979
6C	8/15	Method: Tray PKG-0822 www.we-online.com/midcom				
6B	6/15					
6A	5/15	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL				



SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9