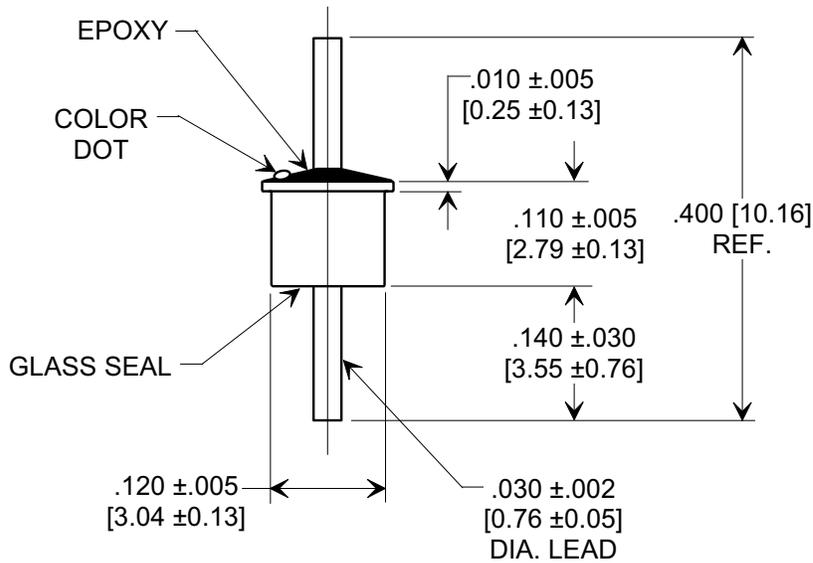
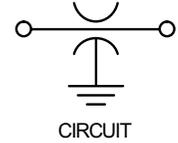
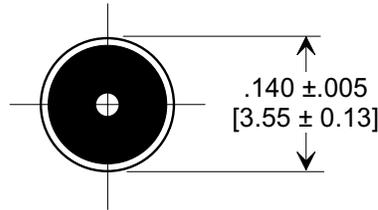
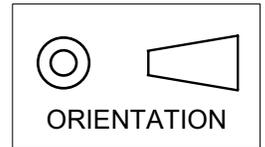


**MARKETING SALES DRAWING**  
 DIMENSIONS IN INCHES - DO NOT SCALE THIS DRAWING  
 DIMENSIONS IN METRIC - [ ]

Electrical Testing  
 per Tusonix standard  
 test plans and Mil-Std-202  
 Test Methods.



**NOTES:**

1. Operating temperature range: -55°C to +125°C.
2. Gold plated case and lead.
3. Epoxy sealed on opposite end from glass seal.
4. Max. recommended soldering temperature: 260°C.  
See installation recommendations.
5. Tusonix Standard part number: 4305-000.  
Tusonix RoHS compliant part number: 4305-000 LF.  
Customer must specify Standard or RoHS part number when ordering.
6. RoHS compliant part marked with additional dark green dot for identification.

Cx (pF)	TOL.	DC WORKING VOLTAGE		DC CURRENT (AMPS)	I.R. MIN.	D.W.V.	MIN. NO LOAD INSERTION LOSS (dB) @ 25° C PER MIL-STD-220					COLOR CODE
		85°C	125°C				1 MHz	10 MHz	100 MHz	1GHz	10 GHz	
50	-0% +100%	300	200	5	10 G	500 VDC	---	---	---	10	25	BROWN/ BROWN

<b>REVISION RECORD</b>	Original Release	0	03-05-03
	C.O.	1	05-31-05
	WAS SK 8099-004.	2	05-31-05
	S.M. 08-20-02		
	<b>20020815-1-04</b>		
	TOL. WAS GMV. S.M. 03-05-03		
<b>20030305-1-03</b>			
ADDED NOTES 5 & 6.			
S.M. 05-31-05			
<b>20050513-4-49</b>			

--TOLERANCES-- Unless Otherwise Specified		Title <b>SOLDER MOUNT EMI FILTER</b>	
DECIMAL ±	Drawn S.M. 08-01-02	Scale 5 X	
ANGLES ±	Approved T.C. 08-01-02		
<b>TUSONIX</b> TUCSON, ARIZONA	<b>A</b>	<b>4305-000</b>	

X-2015 Rev-0

## 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