

8

7

6

5

4

3

2

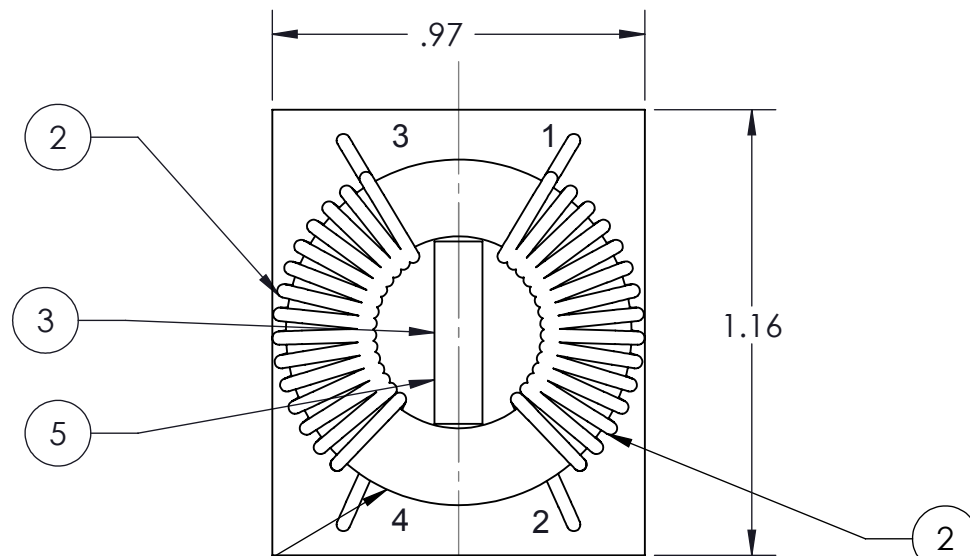
1

VICOR CONFIDENTIAL

THIS DOCUMENT AND THE DATA DISCLOSED HEREIN OR HEREWITH IS NOT TO BE REPRODUCED, USED OR DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART TO ANYONE WITHOUT THE PERMISSION OF VICOR CORP.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
1	RELEASED PER E060499	02/16/06	PEI MB
2	REVISED PER E063650	03/13/06	PEI MB
3	REVISED PER E060905	07/28/06	BW MB
4	REVISED PER E072040	09/06/07	JS SG
5	REVISED PER E091875	10/20/09	JS REJH
6	REVISED PER E092163	12/04/09	GCK MH
7	REVISED PER E101309	10/22/10	KUK AR

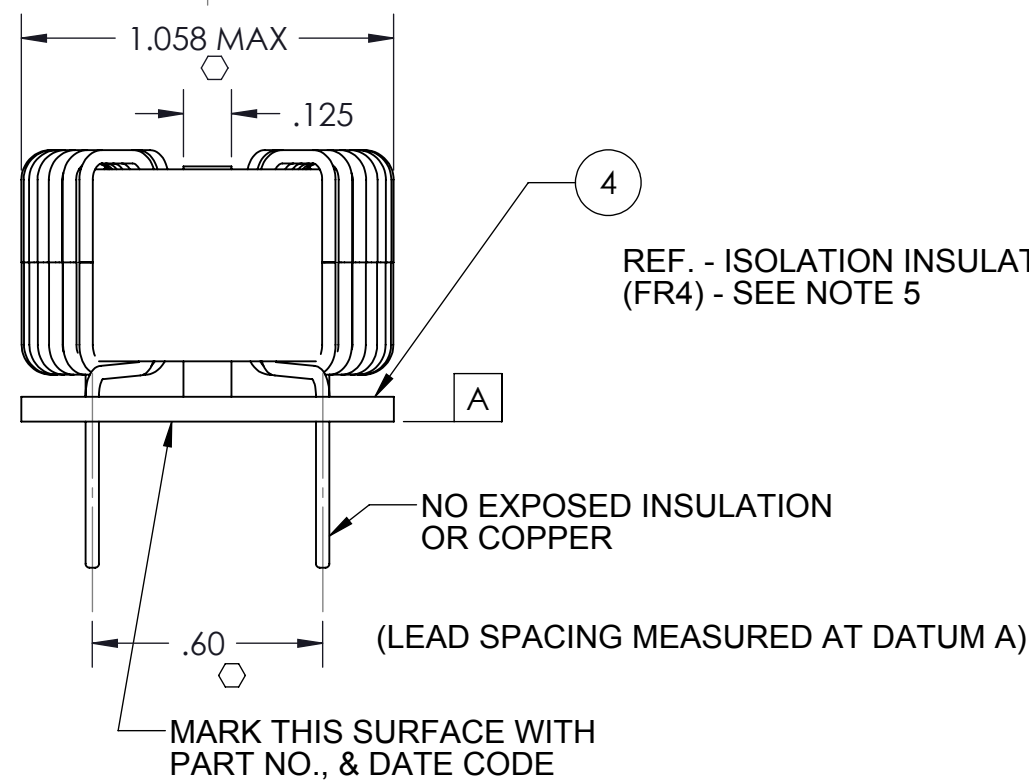
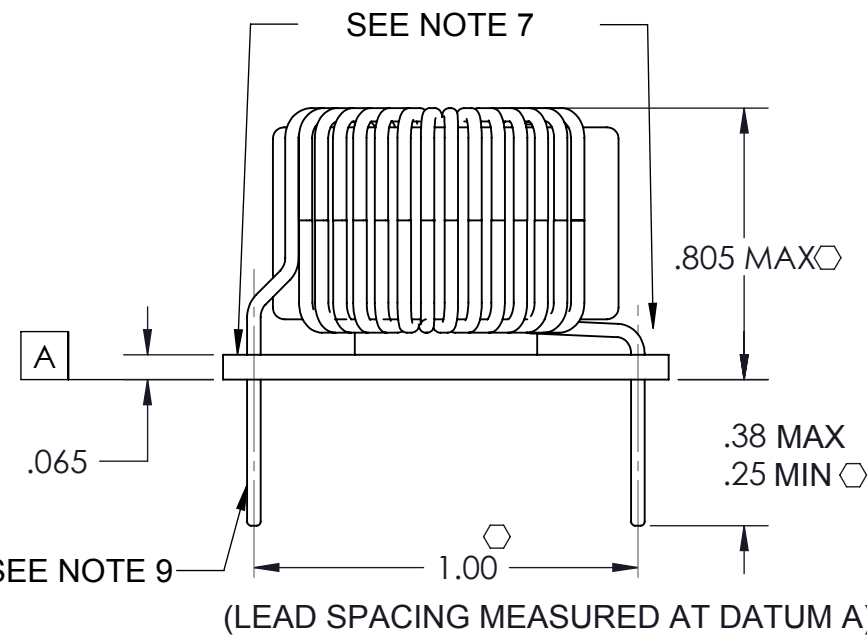


REF: ISOLATION INSULATOR (FR4) SEE NOTES 5 & 7

REF. - ISOLATION INSULATOR (FR4) - SEE NOTE 5

WIRE GAUGE TABLE

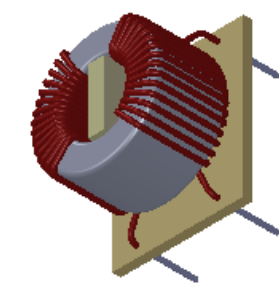
PN#	WIRE GAUGE	PIN DIAMETER AFTER TINNING (+/- .003")
31741	#21	0.030"
31742	#19	0.036"
31743	#16	0.051"
31744	#16	0.051"



NO EXPOSED INSULATION OR COPPER

(LEAD SPACING MEASURED AT DATUM A)

MARK THIS SURFACE WITH PART NO., & DATE CODE



- NOTES:
1. ASSEMBLY TO BE FREE OF NICKS.
 2. WINDINGS TO BE EVENLY SPACED.
 3. RoHS COMPLIANT. LEAD FREE PER CST-0001 LATEST REVISION.
 4. GENERAL WORKMANSHIP STANDARDS FOR MAGNETIC COMPONENTS PER WS-0002.
 5. ITEMS 3 & 4 SUPPLIED BY VENDOR AT ASSEMBLY.
 6. ALL PARTS FLAME RATED MIN U.L. 94V-0.
 7. APPLY ADHESIVE (ITEM 5) TO THE BASE OF ISOLATION INSULATOR (ITEM 3) AND TO ALL LEADS ON THE TOP SURFACE OF THE BOARD.
 8. □ DENOTES CRITICAL CHARACTERISTIC FOR LOT INSPECTION.
 9. SEE TABLE FOR WIRE GAUGE DIMENSIONS.
 10. LEADS MAY BE TINNED WITH SN96/AG4 OR SAC305 (SN 96.5, AG 3.0, CU 0.5) OR VICOR APPROVED EQUIVALENT.
 11. DIMENSIONS ARE INCHES ONLY.

DRAWN	DATE
P.E.IENI	11/02/05



MATERIAL	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCH [MM] TOLERANCES ARE: DECIMALS ANGLES X.XX [X.X] = ±0.01 [0.25] ±1° X.XXX [X.XX] = ±0.005 [0.127]
SEE NOTES	
FINISH	THIRD ANGLE PROJECTION
SEE NOTES	DO NOT SCALE DRAWING

IND TOR 1.03 DIA 2W ASSY DWG			
SIZE	CAGE CODE	DWG NO	REV
B	67131	31895	7
SCALE 2 : 1		SHEET 1 OF 1	

8

7

6

5

4

3

2

1



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.