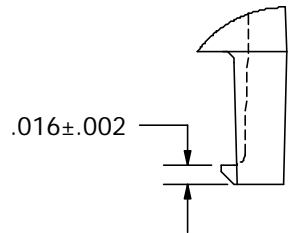
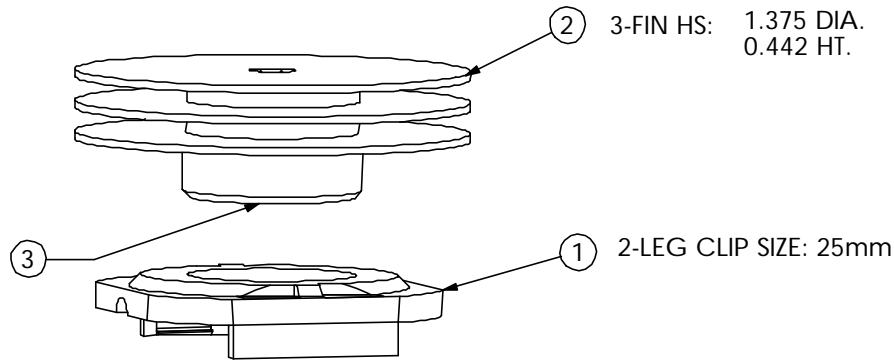


REVISION(S)

LTR	DESCRIPTION	INIT	APP'D
O	ECN: 0S60-0115-04	E.T 4/29/04	B.P 4/29/04
A	ECR-06-011163	E.T 5/18/06	V.K 5/18/06



NOTE:

1. MATERIAL:

HEAT SINK: ALUM. (BLACK ANODIZE)
CLIP: BLACK PEI (UL94-V0)

2. BEFORE THE HEATSINK APPLICATION, THE USER SHOULD IDENTIFY THE SPECIFICATION OF MAXIMUM LOAD ON THE BGA PACKAGE.

HEATSINK TORQUE SPECIFICATIONS CONVERTED TO FORCE.

BARE DIE PACKAGE:

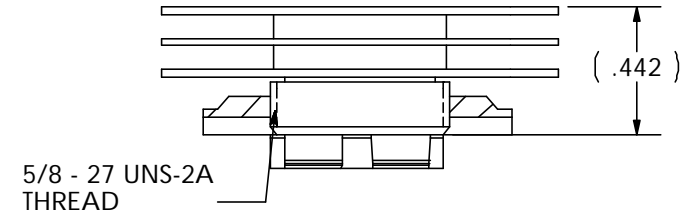
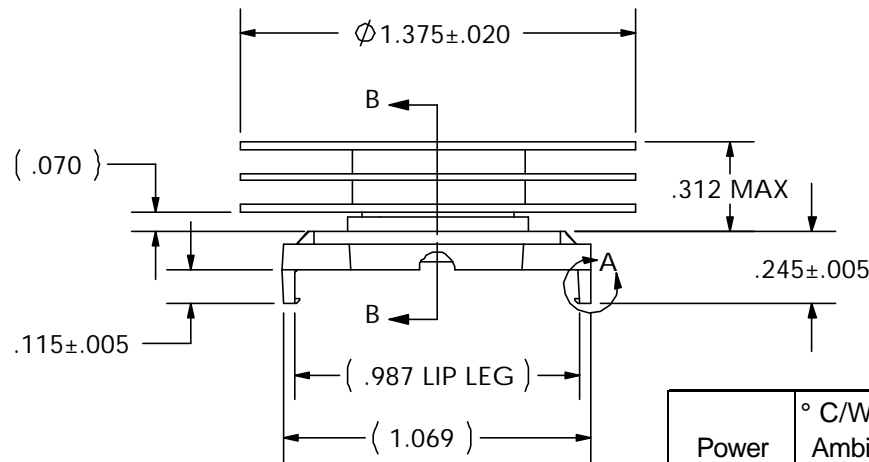
1.5 INCH - LB TORQUE = 8.5 LBS FORCE
2.0 INCH - LB TORQUE = 11.4 LBS FORCE

FULL SIZE LID PACKAGE:

1.5 INCH - LB TORQUE = 8.3 LBS FORCE
2.0 INCH - LB TORQUE = 11.1 LBS FORCE

3. REMOVE CLIP WITH REMOVAL TOOL P/N: 1542616-1.

4. RoHS COMPLIANT AND CERTIFIED.



Power	° C/W @ Ambient	° C/W @ 200 LFM	° C/W @ 400 LFM	° C/W @ 600 LFM
5 Watts	13.23	5.99	4.05	3.45
10 Watts	11.44	6.03	3.84	3.31
15 Watts	10.46	6.04	3.72	3.28

CUSTOMER DRAWING

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

ITEM	DESCRIPTION	QTY
1	MOUNTING CLIP	1
2	HEAT SINK	1
3	INTERFACE	1

DO NOT SCALE	tyco / Electronics Attleboro Falls Massachusetts 02763		CONFIDENTIAL PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS. NOT TO BE DISCLOSED TO OTHERS. REPRODUCED OR USED FOR ANY PURPOSES EXCEPT AS AUTHORIZED IN WRITING BY AN AUTHORIZED OFFICIAL OF TYCO. MUST BE RETURNED TO TYCO ON DEMAND, ON COMPLETION OF ORDERS OR OTHER PURPOSES FOR WHICH LENT.		TITLE: 25mm HS ASS'Y (HTS207-P)	
	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE: .XX ± .XXX ± .XXXX ± ANGLES ±°	DRAWN BY: E.TAO	DATE: 04/29/04	MATERIAL: SEE NOTE	DIMENSIONS ARE IN: INCHES	SCALE: 1.5:1
	ENGINEER: B.PETROCELLI	DATE: 04/29/04	FINISH: SEE NOTE	PART NO: 6-1542000-3	SHEET: 1 OF 1	
	FILENAME	PROJECT	SYSTEM	SIZE: A	DWG. NO. C-6-1542000-3	REV: A

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**».



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).



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