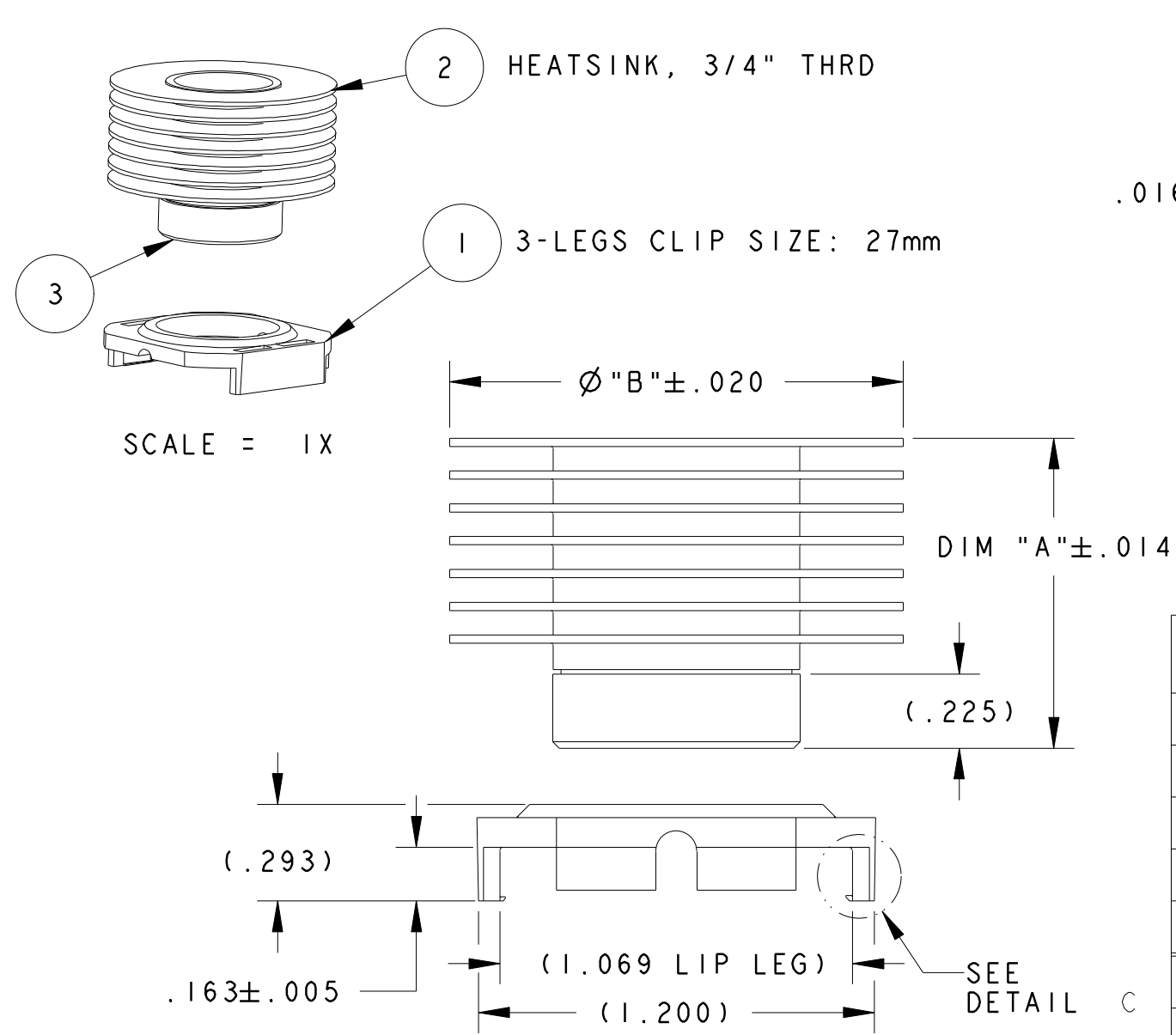


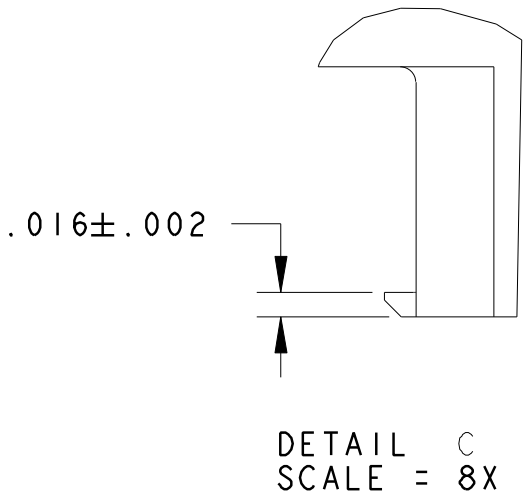
CUSTOMER DRAWING
SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



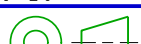
3	INTERFACE	1
2	HEATSINK, 3/4" THRD.	1
1	MOUNTING CLIP	1
ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY

TABLE 1 (BOM)

REV.	REVISION INFO
A	RELEASE ERN #: 112104 E.TAO 5-4-07 APP'D: V.K 5-4-07
AI	RELEASED ECR-07-012339 ETAO 5-24-07 APP'D: V.K 5-24-07
B	RELEASED ECO-07-023087 DA 10-1-07 APP'D: BP 10-18-07
BI	RELEASED ECR-07-030181 ETAO 12-14-07 APP'D: B.P 12-17-07



200 LFM	400 LFM	600 LFM				
3.63	2.30	1.89	2-1963555-7	Ø2.000" HS, 3/4" THRD. 7 FINS	2.000	.940
3.94	2.55	2.08	2-1963555-5	Ø2.000" HS, 3/4" THRD. 5 FINS	2.000	.740
4.29	2.76	2.22	2-1963555-4	Ø2.000" HS, 3/4" THRD. 4 FINS	2.000	.640
4.76	3.11	2.48	2-1963555-3	Ø2.000" HS, 3/4" THRD. 3 FINS	2.000	.540
5.23	3.46	2.75	2-1963555-2	Ø2.000" HS, 3/4" THRD. 2 FINS	2.000	.440
4.56	3.06	2.41	1-1963555-7	Ø1.375" HS, 3/4" THRD, 7 FINS	1.375	.940
4.95	3.29	2.61	1-1963555-5	Ø1.375" HS, 3/4" THRD, 5 FINS	1.375	.740
5.39	3.48	2.74	1-1963555-4	Ø1.375" HS, 3/4" THRD, 4 FINS	1.375	.640
5.97	3.95	3.09	1-1963555-3	Ø1.375" HS, 3/4" THRD, 3 FINS	1.375	.540
6.56	4.41	3.44	1-1963555-2	Ø1.375" HS, 3/4" THRD. 2 FINS	1.375	.440
Rca (°C/WATT)			ASSEMBLY HS PART NO.	DESCRIPTION	Ø"B"	DIM "A"
THERMAL PERFORMANCE			TABLE 2			

DO NOT SCALE	 Tyco Electronics		North Attleboro, Massachusetts 02760			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 ELECTRONICS. MUST BE RETURNED TO TYCO ELECTRONICS ON DEMAND, ON COMPLETION OF ORDER OR OTHER PURPOSES FOR WHICH LENT.		TITLE: ASSEMBLY HEATSINK WITH 3 LEGS, 27mm CLIP								
	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE:		DRAWN BY: E.TAO		DATE: 5-4-07					MATERIAL: N/A						
	.XX ± . .XXX ± . .XXXX ± . ANGLES ± °		ENGINEER: V.KHEIL		DATE: 5-4-07		FINISH: N/A		DIMENSIONS ARE IN: INCHES		SCALE: 2:1		TE PART NO.: SEE TABLE 2		SHEET 1 of 1	
	C-1963555		FILENAME		PROJECT		SYSTEM				SIZE B		DWG. NO.:		REV.	
			C-1963555				PRO-E				C-1963555		BI			

- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
- INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.
 - MATERIAL: HEAT SINK: ALUMINUM
CLIP: BLACK PEI (UL94-VO)
 - BEFORE THE HEATSINK APPLICATION, THE USER SHOULD IDENTIFY THE SPECIFICATION OF MAXIMUM LOAD ON THE BGA PACKAGE.

SCREW DRIVER SLOT (.070 WIDE X .100 DEEP) PROVIDED IN THE CENTER PORTION OF THE HEAT SINK. FOR ACCURATE TORQUE SETTING, SCREW DRIVER BIT MUST BE ALIGNED TO THE CENTER LINE OF THE HEAT SINK.

HEATSINK TORQUE SPECIFICATIONS CONVERTED TO FORCE.
BARE DIE PACKAGE:
1.5 POUND-FORCE INCH TORQUE = 7.5 POUND-FORCE
(0.17 NEWTON METER TORQUE = 33.36 NEWTON)

2.0 POUND-FORCE INCH TORQUE = 10.0 POUND-FORCE
(0.23 NEWTON METER TORQUE = 44.48 NEWTON)

FULL SIZE LID PACKAGE:
1.5 POUND-FORCE INCH TORQUE = 6.9 POUND-FORCE
(0.17 NEWTON METER TORQUE = 30.69NEWTON)

2.0 POUND-FORCE INCH TORQUE = 9.3 POUND-FORCE
(0.23 NEWTON METER TORQUE = 41.37 NEWTON)
 - REMOVE CLIP WITH REMOVAL TOOL P/N: 1542616-1.
 - RoHS COMPLIANT AND CERTIFIED.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331