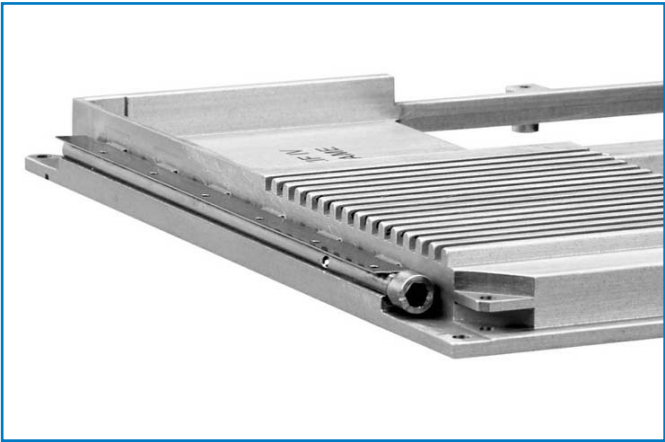


iZIF™ HEAT FRAME

GENERAL DESCRIPTION

The iZIF™ is a custom aluminum heat frame that integrates the PCB retainer for improved structural integrity and thermal efficiency (.8°C-in./W). The iZIF™ is a highly reliable patent-pending design for rugged military and aerospace circuit card applications. It features a quarter-turn lock, uniform clamping pressure, and can be sized to fit small daughter cards up to 9U VME. A bottom plate may also be added for additional cooling and structural integrity. The iZIF™ features a 1/8” stainless steel socket head cap rod with beryllium copper spring. A variety of finishes are available such as chemical film, black anodize, and electroless nickel.



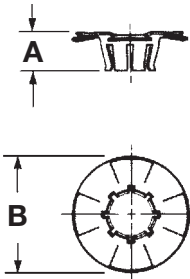
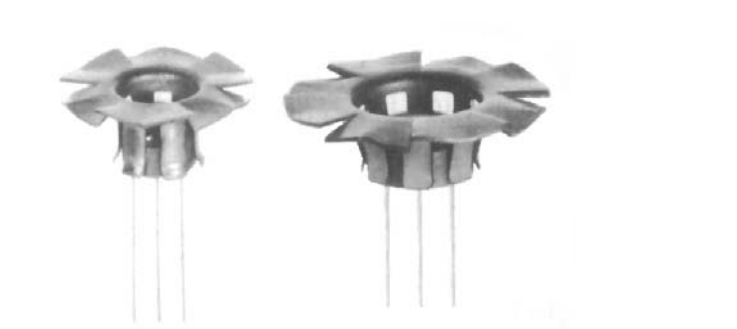
THERMAL LINKS

GENERAL DESCRIPTION

CTS’s thermal links provide superior retention because of the 6 to 8-segment fingers versus the 2 or 3-segment fingers available from other manufacturers. These thermal links are offered for TO-5s, TO-8s and TO-18s with or without BeO washer and other appropriate hardware. They provide an effective retainer and efficient thermal path between semiconductor and heat sinks or chassis.

There is excellent transistor retention under high vibration and shock loads. The thermal links can be inserted and removed multiple times without loss of retention or damage to the finish over the entire JEDEC case diameter range. They can be installed with a rivet or eyelet, soldered to a PC pad or heat sink, mounted with a single screw or with a threaded stud and hex nut.

FAN TOP SERIES



TXCF-032-025

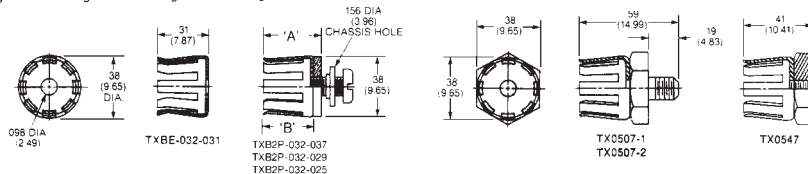
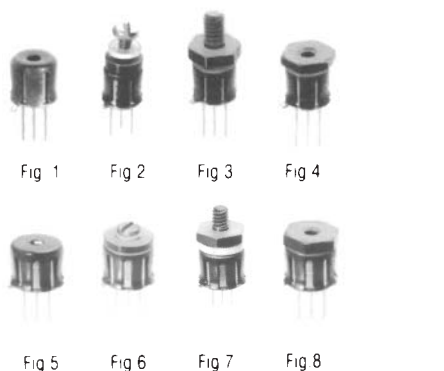
Fan Tops

"A" Dim.	"B" Dim.	Semiconductor Case Type	*Ø °C/W	Part Number			Material
				Unplated	Black Cadmium	Black Chem.	
.25	.50	TO-18	150.0	TXBF-019-025U	TXBF-019-025B	N.A.	BeCu
.25	.50	TO-18	150.0	TXCF-019-025U	N.A.	TXCF-019-025CB	Brass
.25	.75	TO-5	81.1	TXBF-032-025U	TXBF-032-025B	N.A.	BeCu
.25	.75	TO-5	81.1	TXCF-032-025U	N.A.	TXCF-032-025CB	Brass
.36	1.25	TO-5	57.7	TXBF2-032-036U	TXBF2-032-036B	N.A.	Brass Fan
.33	1.25	TO-8	41.0	TXBF2-050-033U	TXBF2-050-033B	N.A.	BeCu Retainer
.12	1.25	TO-5	56.6	TXCF-125-1U	TXCF-125-1CB	N.A.	Brass Fan
.12	1.25	TO-8	56.6	TXCF-125-2U	TXCF-125-2B	N.A.	BeCu Retainer
							Brass

*Natural convection, case-ambient mounted on G10 board

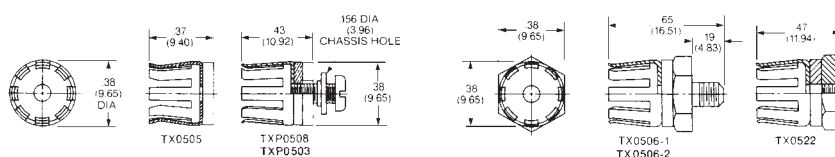
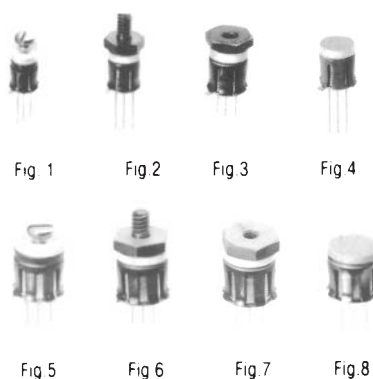
THERMAL LINKS FOR TO-5, TO-8 AND TO-18 TRANSISTORS

Thermal Link Retainers Without BeO Insulators



Dimensions are for reference use only. Contact CTS for dimensions with tolerances or standard part drawings.

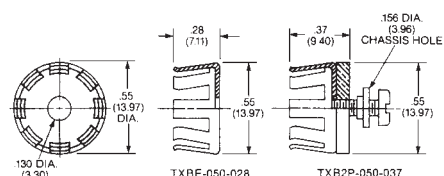
Thermal Link Retainers With BeO Insulators



Dimensions are for reference use only. Contact CTS for dimensions with tolerances or standard part drawings.

**BeO and thermal link are brazed together.

THERMAL LINKS FOR TO-8s

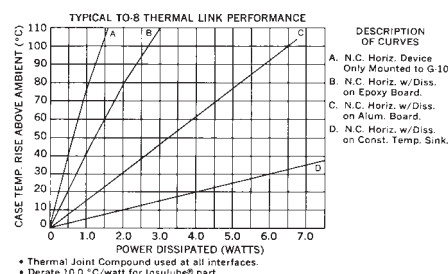


Dimensions are for reference use only. Contact CTS for dimensions with tolerances or standard part drawings.

Thermal Link Retainers Without BeO Insulators

Part Number		Mounting Method	Max. Weight (Grams)	Case Diameter
Black Cadmium Finish	Dull Nickel Finish			
TXBE-045-028B	TXBE-045-028ND	Solder, Epoxy, Rivet	1.5	0.455
TXB2P-045-037B	TXB2P-045-037ND	4-40 Screw	4.5	0.455
TXBE-050-028B	TXBE-050-028ND	Solder, Epoxy, Rivet	1.5	0.500
TXB2P-050-037B	TXB2P-050-037ND	4-40 Screw	4.5	0.500
TXBE-055-028B	TXBE-055-028ND	Solder, Epoxy, Rivet	1.5	0.550
TXB2P-055-037B	TXB2P-055-037ND	4-40 Screw	4.5	0.550

Screw and shouldered nylon washer for .060 chassis included;
If mounting hardware not desired, deleted "P" from part number.





**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