

- Time-saving method of attaching heat sink to transistor and achieving cost-effective solderability.
- Provide uniform contact pressure on the transistor.
- Align the device leads to ensure compatibility with robotic insertion into the PC board.

ALIGNMENT PADS



Note: Heat sink material thickness for use with alignment pads is 1.27 to 1.52mm (.050" to .060"). The alignment pad assembly fits into a 1.57mm (.062") PC board. Alignment pad material is glass-reinforced nylon (U.L. 94 V-0 rated).

To order:

Add the alignment pad part number as a suffix to the heat sink model number. For example:

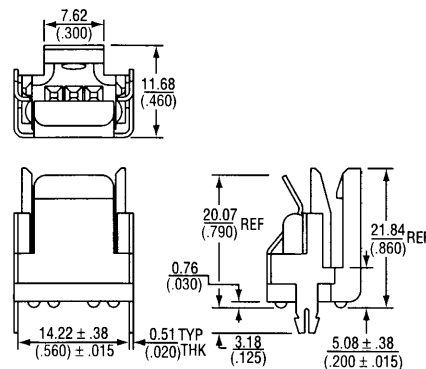
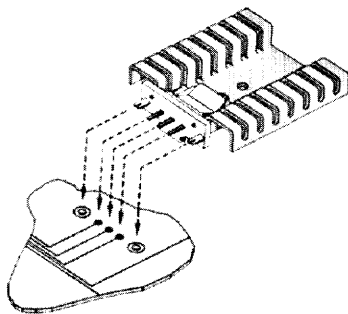
7022B-8223-CL03
a b

a=Heat Sink Model Number
b=Alignment Pad Part Number

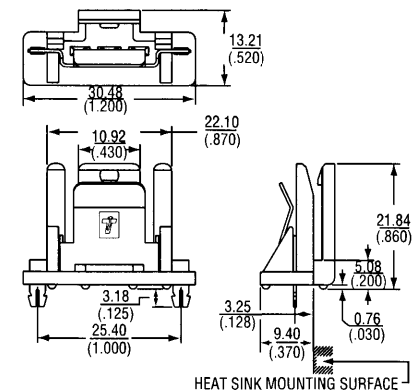
ALIGNMENT PADS		
Part Number	Device	Compatible Heat Sinks
8223-CL03	TO-220	7020, 7021, 7022, 7023, 7025
8241-CL11	TO-218	7022, 7023, 7025

U.S. Patent No. 4,847,449, U.K. Patent No. 2192492

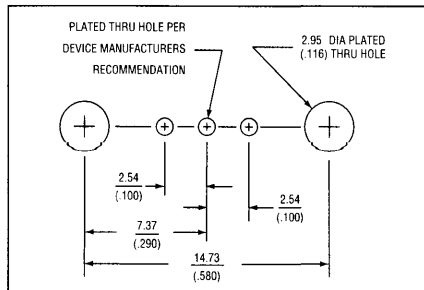
▼ 8223-CL03



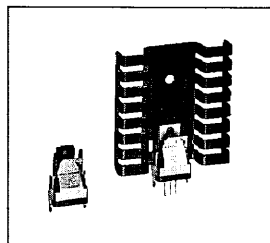
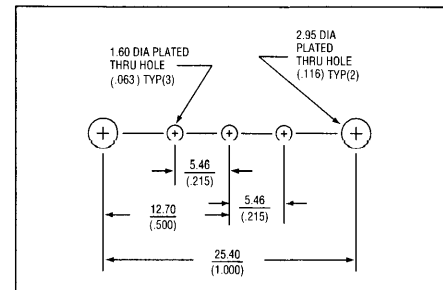
▼ 8241-CL11



Recommended Hole Pattern for 8223-CL03

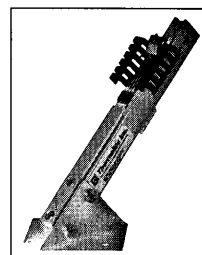


Recommended Hole Pattern for 8241-CL11



▲ 7022B-8223-CL03

- Assists in inserting a TO-220 into an 8223-CL03 on a heat sink.
- A slight downward push on the heat sink assembly mounts the device in approximately two seconds.



SD-1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru