

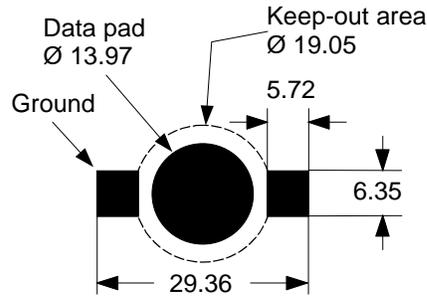
**FEATURES**

- Compact Single-Piece, All-Metal Clip for *i*button<sup>®</sup> Mounting
- Lowest Profile *i*Button Mount
- Made from 0.25mm Thick Tin-Plated Phosphor Bronze
- Withstands High Temperatures Required for Surface Mounting
- Can be Soldered, Riveted, or Screw-Mounted
- Compatible with Leaded and Lead-Free Solder Processes
- Available for F3 and F5 *i*Button

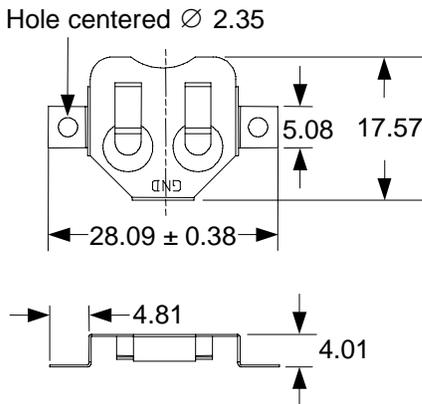
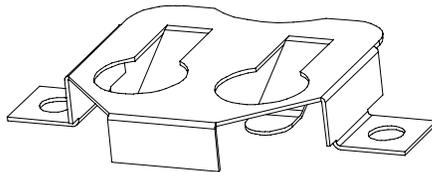
**ORDERING INFORMATION**

- |            |                             |
|------------|-----------------------------|
| DS9094SM3+ | Clip for F3 <i>i</i> Button |
| DS9094SM5+ | Clip for F5 <i>i</i> Button |

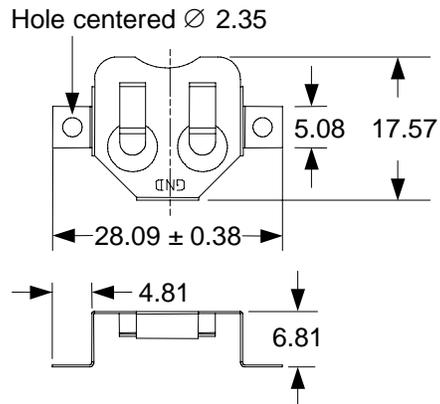
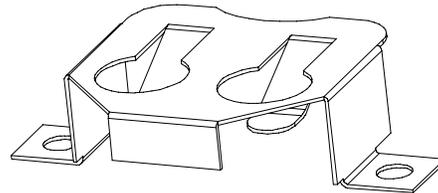
**MOUNTING PAD LAYOUT**



**DS9094SM3**



**DS9094SM5**



All dimensions are in millimeters.

**DESCRIPTION**

The DS9094SM is a low-cost, surface-mount device that retains a 16.3mm *i*Button on a printed circuit board. Two springs that double as ground contacts press the *i*Button to the data pad on the printed circuit board. The *i*Button can be inserted and extracted without special tools. For best results the data contact on the printed circuit board should be plated with a layer of minimum 0.76µm hard gold over minimum 3.81µm nickel.

*i*Button is a registered trademark of Dallas Semiconductor.

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)