DS9094F
iButton PCB Clip

www.maxim-ic.com

DESCRIPTION

The DS9094F iButton PCB Clip holds an iButton and connects to a printed circuit board. By deflecting the spring clip in the molded housing, an iButton can be inserted and extracted without special tools. If reverse insertion is attempted, the beveled edge on the housing prevents contact.

ORDERING INFORMATION

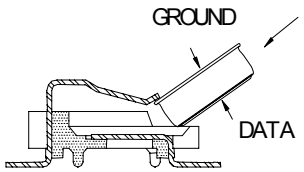
PART	TEMP RANGE	PIN-PACKAGE
DS9094F+	-40°C to 85°C	[1]Through-hole mount F5 can
DS9094FS+	-40°C to 85°C	[2]Surface mount F5 can

[1]NOTE: Wave- or hand-solder only; do not reflow.
[2]NOTE: Hand-solder only; do not reflow.
+ Denotes lead-free compliance.

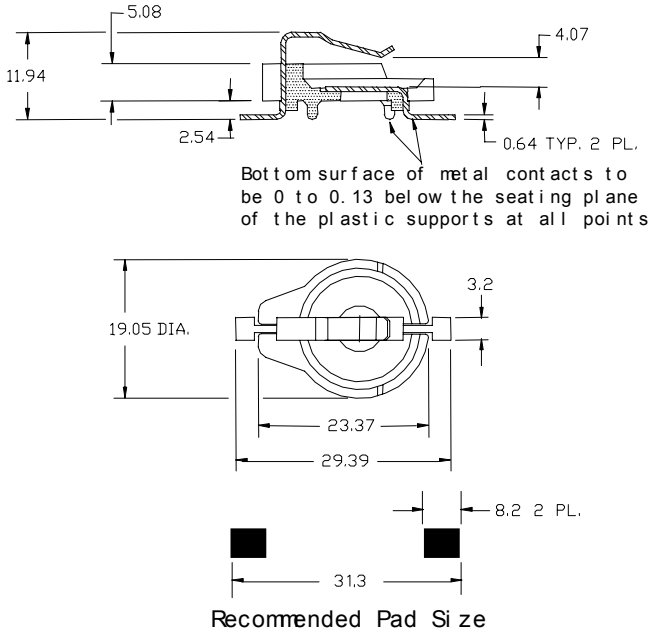
FEATURES

- Low-cost holder for F5 size iButton (see DS9094SM for F3 holder)
- Printed circuit board mount
- Contacts are gold plated
- Flammability rating: UL94V-O
- Two versions:
  - DS9094F for F5 size iButton
  - DS9094FS for surface mounting F5 size iButton

INSERTION OF iButton

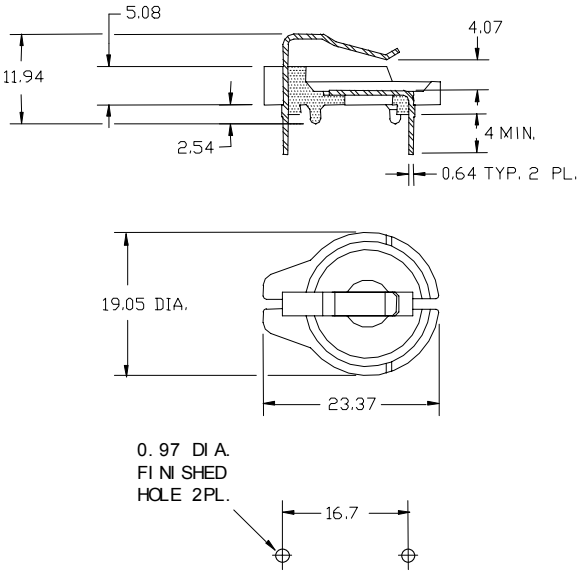


DS9094FS



Recommended Pad Size

DS9094F



Recommended Hole Size

All dimensions in millimeters.

iButton is a registered trademark of Maxim Integrated Products, Inc.

REVISION HISTORY

REVISION DATE	DESCRIPTION	PAGES CHANGED
051606	Original release	—
072308	Updated the soldering notes.	1

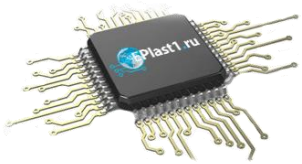
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.