



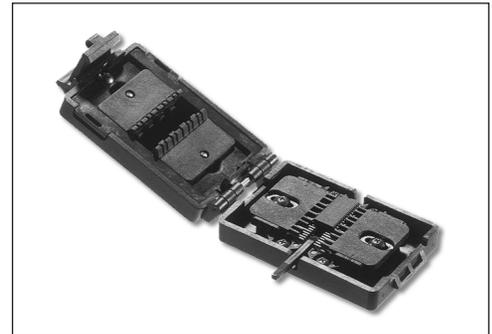
Series 547 Universal SOIC ZIF (Zero-Insertion-Force) Test Socket

FEATURES

- Devices with up to 44 pins can be inserted without bending or otherwise damaging the legs, since no force is required to either insert or remove the component from the socket.
- Accepts SOIC Gull-wing and J-Pb devices, up to 44 pins on 0.050 [1.27] Pb pitch, body widths from 0.150 to 0.600 [3.81 to 15.24].
- Optional device lifter for easy package removal.

GENERAL SPECIFICATIONS

- BODY MATERIAL: black UL 94V-0 glass-filled Polyphenylene Sulfide (PPS)
- CONTACTS: BeCu 172 per QQ-C-533
- CONTACT PLATING: 20µ [0.51µ] min. Au per MIL-G-45204 over 100µ [2.54µ] min. Ni per QQ-N-290 over 20µ [0.51µ] min. Cu per MIL-C-14550
- HARDWARE: Stainless Steel
- CONTACT CURRENT RATING: 1 amp
- OPERATING TEMPERATURE: 257°F [125°C]



CUSTOMIZATION: In addition to the standard products shown on this page, Aries specializes in custom design and production. Special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on the quantity. **NOTE:** Aries reserves the right to change product general specifications without notice.

MOUNTING CONSIDERATIONS

- See Schematic below

ORDERING INFORMATION

44-547-11 w/o Lifter

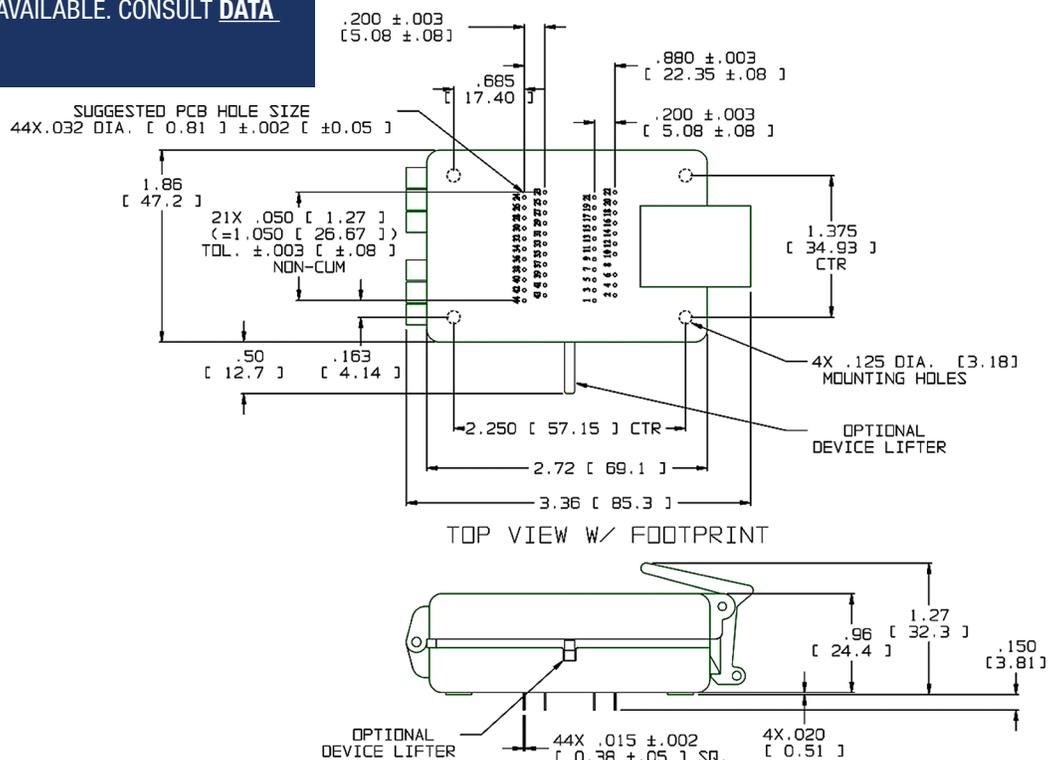
44-547-11E w/Lifter

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

SEE [DATA SHEET 10020](#) FOR SOCKET SETUP PER DEVICE USED OR REQUEST SALES DRAWING 1109450

SOIC to 0.600 [15.24] DIP ADAPTER AVAILABLE. CONSULT [DATA SHEET 10016](#)



Bristol, PA 19007-6810 USA
TEL (215) 781-9956 • FAX (215) 781-9845
WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM





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.