



Series 537 'Live Bug' Type Universal PLCC ZIF Test Socket

FEATURES

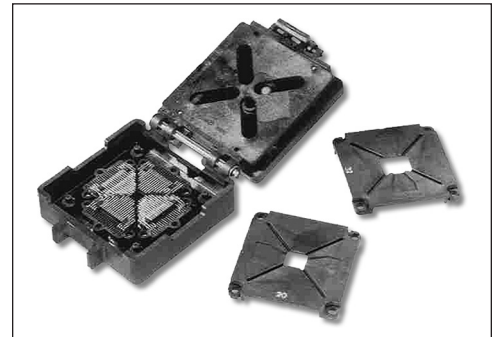
- This Universal PLCC ZIF Test Socket will take seven sizes of PLCC footprints with Aries Insert Plate, P/N XX-537-20, see **Data Sheet 10012** for additional Insert Plates
- The PLCC is inserted 'live bug' (pins down) into the position over the bed; the top half of the clamshell is closed for testing, programming, etc. The bottom solder tail pins are the ends of the contacts or "bed," thus permitting mounting to a PC board.
- Accepts JEDEC MO-047AA-AH PLCC's and JEDEC MO-044AA-AB ceramics with 20, 28, 44, 52, 68, or 84 square leads, as well as JEDEC MS-016 PLCC's with 32 rectangular leads.

GENERAL SPECIFICATIONS

- PLASTIC: black UL 94V-0 glass-filled Polyphenylene Sulfide (PPS)
- CONTACT PIN: BeCu 172 heat-treated
- CONTACT PLATING: 12μ [0.31μ] min. Au per MIL-G-45204 over 100μ [2.54μ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290 over 20μ [0.51μ] Cu per MIL-C-14550
- HARDWARE: Stainless Steel
- OPERATING TEMPERATURE: 85°F to 257°F [-65°C to 125°C]
- LIFE CYCLE: 10,000 insertions max.

MOUNTING CONSIDERATIONS

- SUGGESTED PCB HOLE SIZE: 0.032 ±0.002 [0.81 ±0.05] dia.



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.

ORDERING INFORMATION

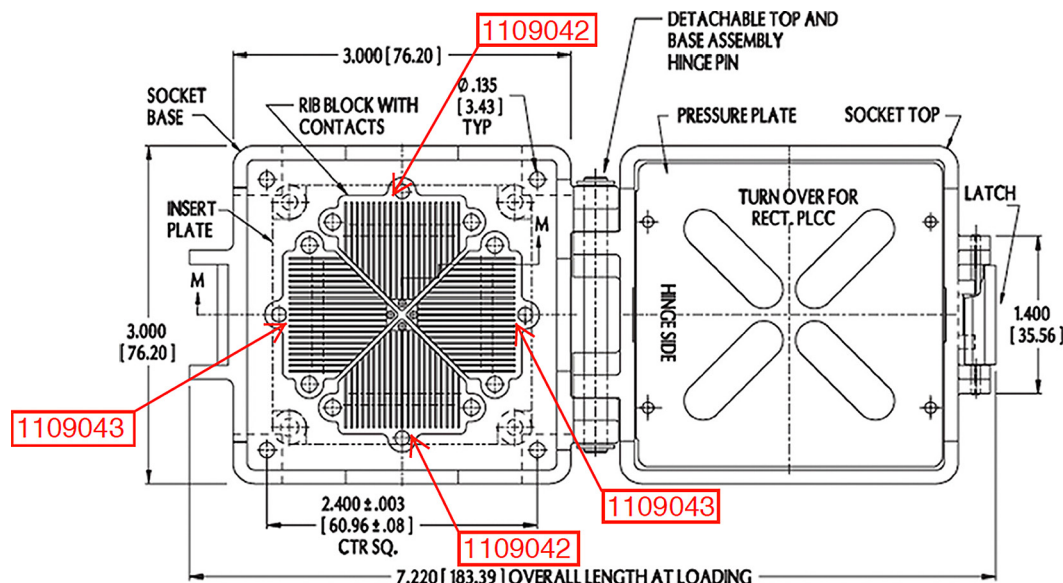
P/N 84-537-21 Socket Only, No Insert Plates

P/N 84-537-21-7 for Socket & All 7 Insert Plates

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



ARIES
ELECTRONICS, INC.

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

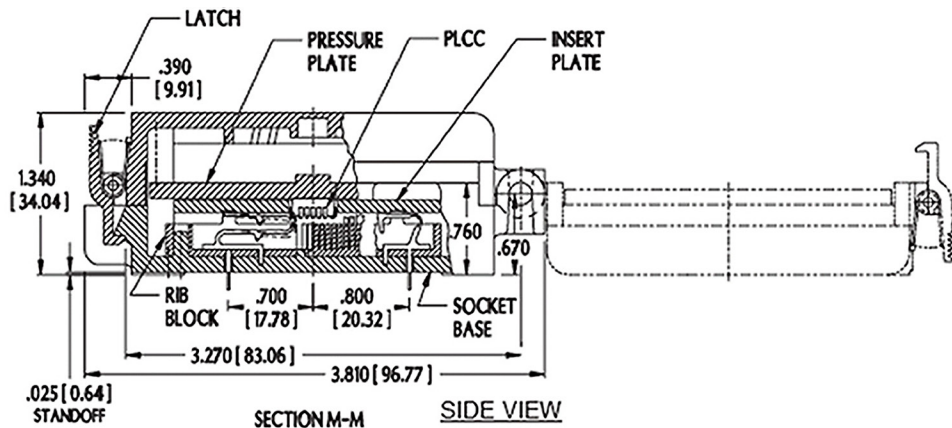


PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

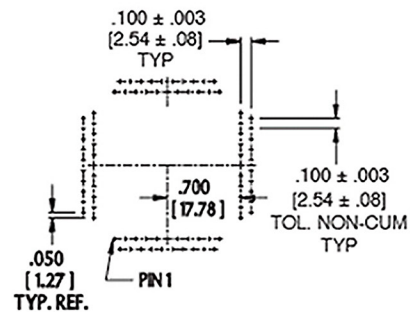
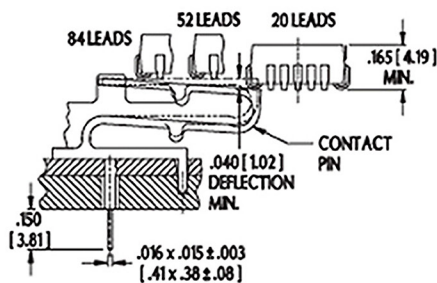
10010
1 of 2
Rev. AA



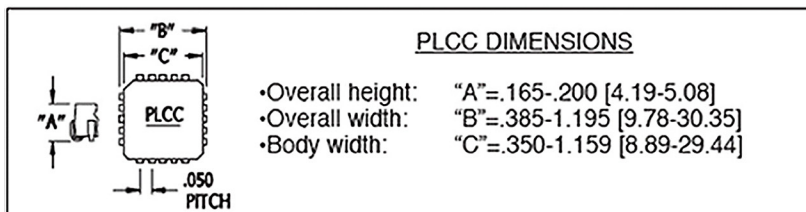
Series 537 'Live Bug' Type Universal PLCC ZIF Test Socket



CONTACT DETAIL

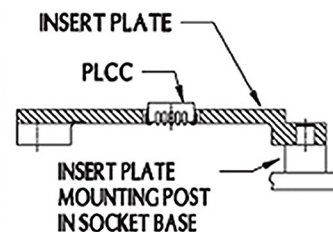


Top View Footprint
84 Pin Terminals



PLCC DIMENSIONS

- Overall height: "A" = .165-.200 [4.19-5.08]
- Overall width: "B" = .385-1.195 [9.78-30.35]
- Body width: "C" = .350-1.159 [8.89-29.44]



ARIES
ELECTRONICS, INC.

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



PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

10010
2 of 2
Rev. AA



**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