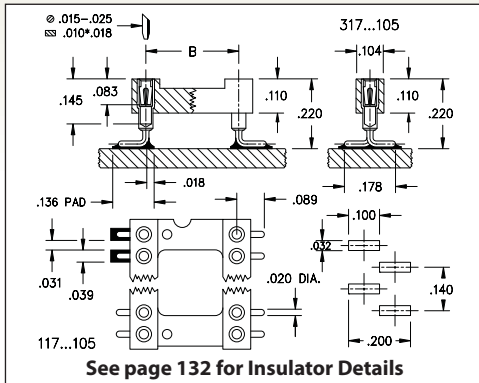
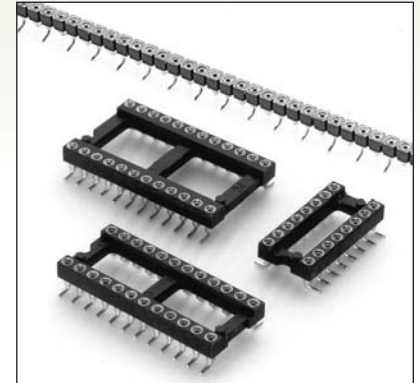


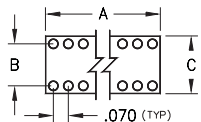
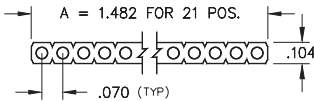
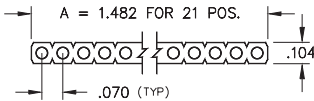
# DUAL-IN-LINE SOCKETS

## SERIES 117, 317 • GULL WING SHRINK DIP SOCKETS & STRIPS, SMT SOLDER TAIL



- Surface mount Gull Wing DIP & strip sockets for devices featuring .070" lead spacing
- Gull wing terminals provide maximum strength and permit easy visual inspection of solder joints
- Hi-Rel, 4-finger BeCu #30 contact is rated at 3 amps. See page 253 for details
- Series 117 and 317 use MM #1802 pins. See page 169 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations
- For Electrical, Mechanical and Environmental Data, see page 264 for details



| Total number of pins                                                                |  |      |      | Quantity per tube | ORDERING INFORMATION                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------|--|--|-----------|------|-----------|--|--|
|                                                                                     | A                                                                                 | B    | C    |                   |                                                                                                    |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 16                                                                                  | 0.572                                                                             | 0.3  | 0.39 | 35                | 117-XX-316-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 28                                                                                  | 0.992                                                                             | 0.4  | 0.49 | 20                | 117-XX-428-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 30                                                                                  | 1.062                                                                             | 0.4  | 0.49 | 18                | 117-XX-430-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 48                                                                                  | 1.692                                                                             | 0.4  | 0.49 | 12                | 117-XX-448-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 20                                                                                  | 0.712                                                                             | 0.6  | 0.69 | 28                | 117-XX-620-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 28                                                                                  | 0.992                                                                             | 0.6  | 0.69 | 20                | 117-XX-628-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 40                                                                                  | 1.412                                                                             | 0.6  | 0.69 | 14                | 117-XX-640-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 42                                                                                  | 1.482                                                                             | 0.6  | 0.69 | 13                | 117-XX-642-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 48                                                                                  | 1.692                                                                             | 0.6  | 0.69 | 12                | 117-XX-648-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 52                                                                                  | 1.832                                                                             | 0.6  | 0.69 | 11                | 117-XX-652-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 56                                                                                  | 1.972                                                                             | 0.6  | 0.69 | 10                | 117-XX-656-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 64                                                                                  | 2.252                                                                             | 0.6  | 0.69 | 9                 | 117-XX-664-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 68                                                                                  | 2.392                                                                             | 0.6  | 0.69 | 8                 | 117-XX-668-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 64                                                                                  | 2.252                                                                             | 0.75 | 0.84 | 8                 | 117-XX-764-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
|  |                                                                                   |      |      |                   | XX=Plating Code<br>See Below                                                                       |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                   |                                                                                                    |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
|  |                                                                                   |      |      |                   | SINGLE ROW STRIP SOCKET<br>If desired, we will supply any length up to 21 pins.                    |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                   |                                                                                                    |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| 21                                                                                  | 1.482                                                                             | ---  | .104 | -                 | 317-XX-121-41-105000                                                                               |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |
| See page 264 for coplanarity information                                            |                                                                                   |      |      |                   | SPECIFY PLATING CODE XX=                                                                           |  |  |  |  | 91           |  |  | 41 ◆      | 43 ◆ |           |  |  |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                   | Sleeve (Pin)    |  |  |  |  | 200 μ" Sn/Pb |  |  | 200 μ" Sn |      | 200 μ" Sn |  |  |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                   | Contact (Clip)  |  |  |  |  | 10 μ" Au     |  |  | 10 μ" Au  |      | 30 μ" Au  |  |  |
|                                                                                     |                                                                                   |      |      |                   |                                                                                                    |  |  |  |  |              |  |  |           |      |           |  |  |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.