# SATA Amphenol

## Part Number: SATA-101-0115-X

**SATA 7P/15P 2 IN 1 SOCKET, Backplane, SMT TYPE,**

- **Compatible to small form factor specification**
- **SMT compatible**
- **Various gold thickness available**
- **High Reliability**

1. **Material:**
   - **A. Contact: Copper alloy.**
   - **B. Housing: High temperature Thermoplastic, UL 94 V-0, black.**

2. **Finish:**
   **All Pins :**
   **Gold (Refer to the P/N System on page 2 for Gold plating thickness) plated at the mating area,100~200 micro-inch (2.54~5.08 μ m) pure Tin at solder tail and 50~100 micro-inch (1.27~2.54 μ m) Nickel under plated.**

3. **Electrical specifications:**
   **Operation Voltage: 100V AC max.**
   **Current Rating: 1.5A**
   **Contact Resistance: 30mOhms max.**
   **Insulation Resistance: 1000MOhms min.**
   **Dielectric Withstanding Voltage: 500V AC**
   **Temperature: -55° to +105°C**

4. **Mechanical specifications:**
   **Durability: 500 cycles min for SATA-101-0115-1.**
   **250 cycles min for SATA-101-0115-2.**
   **50 cycles min for SATA-101-0115-3.**

5. **Packaging:**
   **Packing with tray.**
   **All packaging materials to be approved by Amphenol engineering.**

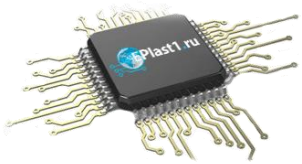
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.