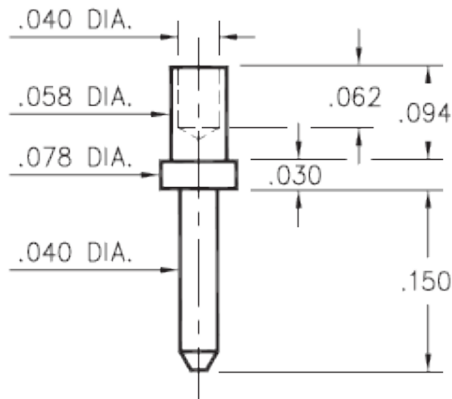


**Product Number: 3142-2-00-01-00-00-08-0**



**Description:**

**3142** - Swage Terminal Pin

**Packaging:**

Packaged in Bulk

**3142-2-00-XX-00-00-08-0**

Swage mount in .062 hole.  
For .062 thick board

Mill-Max Part Number	Shell Plating	Contact Plating	RoHS Compliant
3142-2-00-01-00-00-08-0	200 - 300 μ" Tin/Lead over Nickel	00	NO

**SHELL MATERIAL:**

**BRASS ALLOY** (UNS C36000) per ASTM B 16

Note: Swage Pins are Annealed

**Properties of BRASS ALLOY:**

- Chemical composition: Cu 61.5%, Zn 35.4%, Pb 3.1%†
- Hardness as machined: 80-90 Rockwell B
- Density: .307 lbs/in<sup>3</sup>
- Electrical conductivity: 26% IACS\*
- Melting point: 900°C/885°C (liquidus/solidus)

†(3 to 4% lead is used to permit "free machining" and is permitted by EC Directive 2002/95Annex 6; so all pin materials are RoHS compliant)

\*International Annealed Copper Standard, i.e. as a % of pure copper.

**Certificate of Compliance:**

This is to Certify that the product described above is manufactured to Mill-Max quality standards in accordance with all applicable specifications and drawing. Mill-Max certifies this product to be free from defects of materials and workmanship.

This Certificate of Compliance covers the following requirements:

- Dimensional (all features verified to be within tolerances described on the applicable drawing).
- Raw Material (materials and properties verified to be as described on the applicable drawing).
- Plating (platings as required, thickness verified, and performance including solderability per mil-standard).
- Performance (insertion extraction or other force requirements as described on the applicable drawing).

## **Compliance Statement for Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)**

Reference:

1. Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006, concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)
2. ECHA, Candidate list of Substances of Very High Concern (SVHC) [http://echa.europa.eu/reach\\_en.asp](http://echa.europa.eu/reach_en.asp)

Mill-Max is aware of the regulation and the SVHC list the EU published (referenced above). Mill-Max does not produce or sell any of the listed substances in their homogeneous form. These substances are not intentionally added during the manufacturing of any Mill-Max products. To our knowledge, our products do not contain the substances described on the ECHA SVHC list. Testing is not performed for materials and substances that were not intentionally added. No warranty, liability of indemnification is expressed or implied with this information. Mill-Max maintains surveillance of the ECHA website to obtain the latest information and periodically reviews the SVHC list for changes and additions.

## **Compliance Statement for DRC Conflict Free products.**

Reference:

Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, Section 1502, reporting requirements for users of conflict minerals.

"Conflict minerals," are Columbite-tantalite (coltan), cassiterite, gold, wolframite, or their derivatives; or any other mineral or its derivatives determined by the Secretary of State to be financing conflict in the Democratic Republic of the Congo (DRC) or an adjoining country. Metals derived from these minerals are tin, tantalum, tungsten, and gold. By this definition, the only minerals of concern that may be found in Mill-Max products are tin and gold.

Mill-Max Mfg. Corp. hereby certifies that its products are manufactured with tin and gold that is derived from material that is considered DRC Conflict Free. Mill-Max provides this assurance as a result of a due diligence process that includes traceability to the source and in some cases the identification of recycled and scrap materials included in the subject material.



Поставка электронных компонентов

**Юридический адрес организации:**  
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, кор. 4, лит А.  
**Фактический адрес организации:**  
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, кор. 4, лит А.  
ИНН 780277764  
КПП 780501001  
Р/С 40702810422510004035 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703  
БИК 044030703  
**Телефон:** 8 (812) 309-44-11 (многоканальный)  
**Факс:** 8 (812) 309-44-11  
**Электронная почта:** [sales@timechips.ru](mailto:sales@timechips.ru)  
**Сайт:** [timechips.ru](http://timechips.ru)

## Информационное письмо

Компания «ТаймЧипс» - одна из наиболее динамично развивающихся компаний в сфере поставок электронных компонентов. Мы поставляем широкую номенклатуру электронных компонентов отечественных и импортных производителей, как напрямую, так и с крупных мировых складов, позволяющих охватить выборочную номенклатуру более 300 брендов, а также специализируемся на поставках дисплеев и является официальным дистрибьютором компании Shenzhen Startek Electronic Technology Co, на территории Российской Федерации.

Наличие собственной логистики позволяет в кратчайшие сроки доставлять товар нашим клиентам. В нашей компании имеется Конструкторский отдел, где наши специалисты проводят технические консультации клиентов, квалифицированную поддержку и помощь российским разработчикам. Осуществляем Поставки импортной продукции под контролем ВП МО РФ, на предприятия Оборонно-промышленного комплекса России. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

Благодаря нацеленности на результат, мы уверенно занимаем новые позиции на рынке, заинтересовывая Клиента не только актуальными ценами и гибким подходом, но и постоянным вниманием.

**Миссия** – обеспечение долгосрочного и взаимовыгодного партнерства с клиентами.

**Наша цель** – Обеспечение клиентам самого широкого ассортимента электронных компонентов и бесперебойности поставок.

**Мы - это развитие! Мы задаем темп! Мы разные, но вместе! Мы работаем для вас!**

Так же имеем прямые поставки от производителей:

TAI-SAW Пав-компоненты ([www.taisaw.com](http://www.taisaw.com))

TRANSCOM СВЧ-компоненты ([www.transcominc.com.tw](http://www.transcominc.com.tw))

Mini Circuits ВЧ-СВЧ-компоненты ([minicircuits.com](http://minicircuits.com))

SAMTEC- разъемы ([www.samtec.com](http://www.samtec.com))

4Star Разъемы РЧ (Даташиты по продукции 4Star, которые Вы сможете загрузить по этой ссылке: <https://yadi.sk/i/tPjnmGGrpmbYj>)

ULNION Преобразователи напряжения ([converterdc.com/](http://converterdc.com/))

**Отличные рекомендации на рынке, уверенность в качестве поставляемой продукции делают нас надежными партнерами для наших клиентов.**

**«ТаймЧипс» - это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции;
- Широкий ассортимент;
- Минимальные сроки поставок;
- Техническая поддержка;
- Подбор комплектации;
- Индивидуальный подход;
- Гибкие цены.

**Модули, микросхемы, пассивные компоненты, Xilinx (XC), Altera (EP,EPF, EPM) и силовая электроника** – это наши ведущие позиции, на поставку которых мы гарантированно дадим Вам самые выгодные предложения!

**В структуру компании так же входит конструкторский отдел, который помогает разработчикам и конструкторам в решении следующих задач:**

- Оценка стоимости проекта по компонентам;
- Подбор оптимального решения при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Техническая поддержка;
- Консультации у производителей;
- Поставка прототипов;

*С Уважением, Чернов Павел.*

*Руководитель отдела продаж ООО "ТАЙМЧИПС"*

*Официальный дистрибьютор Shenzhen Startek Electronic Technology Co.,Ltd в России (USB Display Modules , LED Displays, Serial Modules).*

<http://www.timechips.ru/>

<http://lcd-timechips.ru/>

**Телефон: +7 (812) 309-44-11 доб. 141**

**Факс: +7 (812) 309-44-11 доб. 152**

**Моб. Тел. +7 (905) 232-40-65**

**Skype: time.chips5**

**Электронная почта: [manager1@timechips.ru](mailto:manager1@timechips.ru)**

---