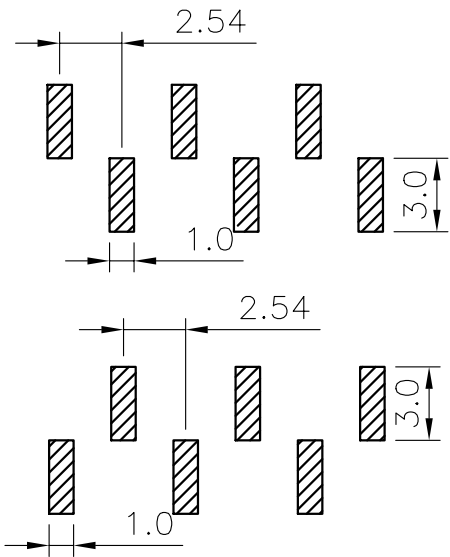
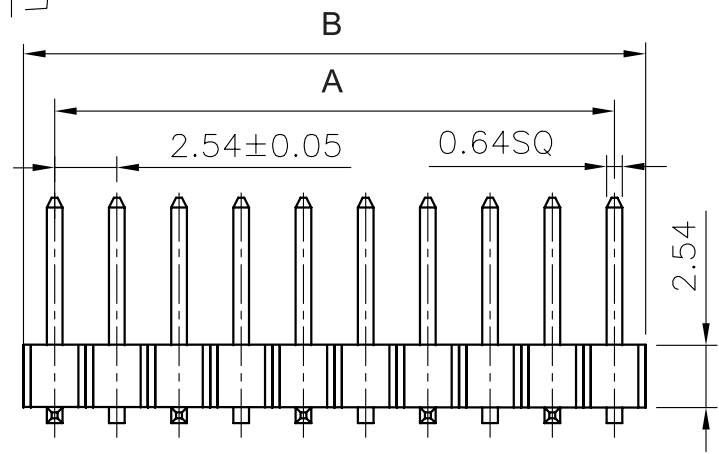
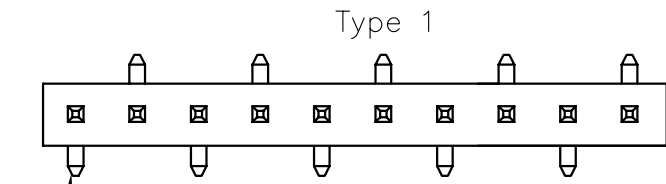
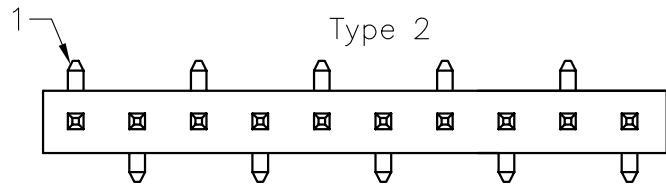
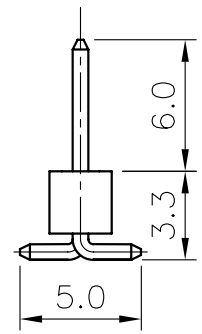


1 2 3 4 5



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW



TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: NYLON 6T  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOYS  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: GOLD  
 QUALITY CLASS: 3 AS PER CECC 75 301-802  
 PITCH: 2.54MM

ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 125°C  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A  
 WORKING VOLTAGE: 250V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

SOLDERING  
 JEDEC LEAD FREE REFLOW SOLDERING

PACKAGING  
 TUBE

DIMENSION  
 A = 2.54 x (NB. PIN - 1)  
 B = 2.54 x NB. PIN

|                |           |               |    |                 |   |                             |   |                   |
|----------------|-----------|---------------|----|-----------------|---|-----------------------------|---|-------------------|
| RoHS Compliant |           |               |    | PROJECTION:<br> | GENERAL TOLERANCE<br>.X = +/- 0.2<br>.XX = +/- 0.15 |                             | DESCRIPTION: 2.54MM SMT PIN HEADER TYPE 1 | SIZE<br><b>A4</b> |
| G              |           |               |    |                 |   |                             |   |                   |
| F              |           |               |    |                 |   |                             |   |                   |
| E              |           |               |    |                 |   |                             |   |                   |
| D              | 23-NOV-07 | MODIFICATIONS | EC |                 |   |                             |   |                   |
| C              | 11-DEC-06 | DRAW          | EC | APPROVAL: RJ    | UNIT: MM  | WERI PART NO: 6100 xx 18221 |   |                   |
| B              | 29-MAR-04 | LEAD FREE     | JP |                 | SCALE:  |                             |   |                   |
| A              | 31-JAN-01 | PDF           | JP |                 | SHEET: 1/1  |                             |   |                   |
| REV            | DATE      | FILE          | BY |                 | DRAW: PEARL   |                             |   |                   |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А