

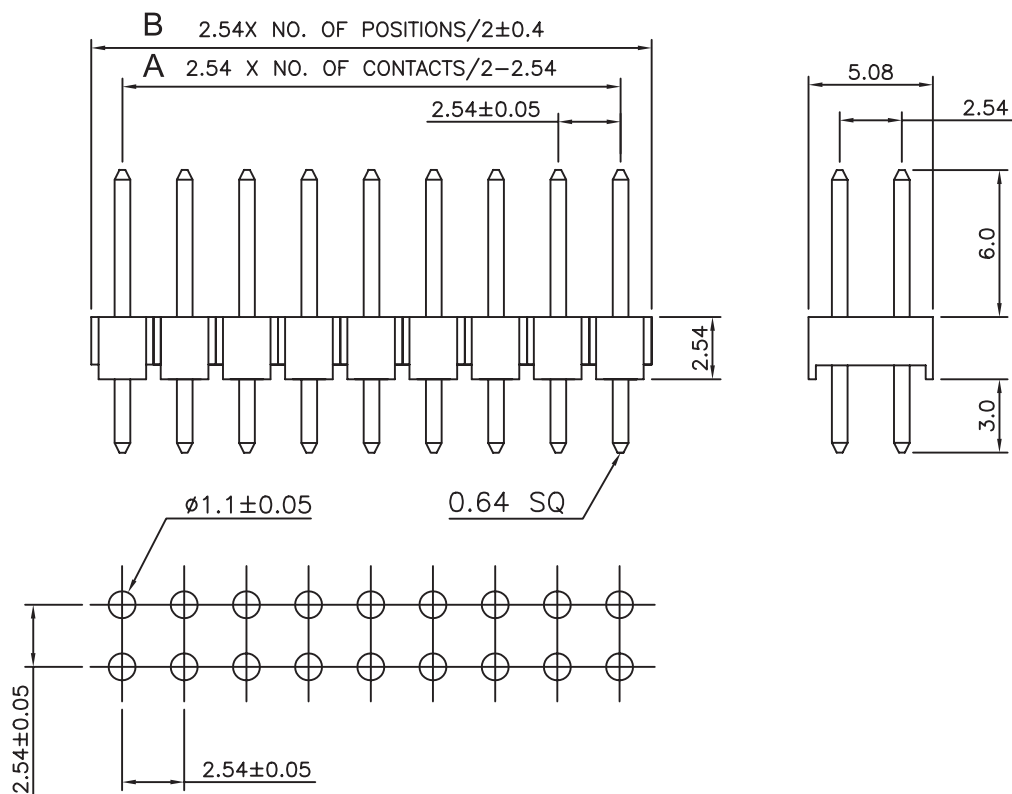
1

2

3

4

5



### TECHNICAL CHARACTERISTICS

**MATERIAL**  
 INSULATOR: PBT  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 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  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

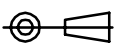

**ELECTRICAL**  
 CURRENT RATING: 3A  
 WORKING VOLTAGE: 250V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

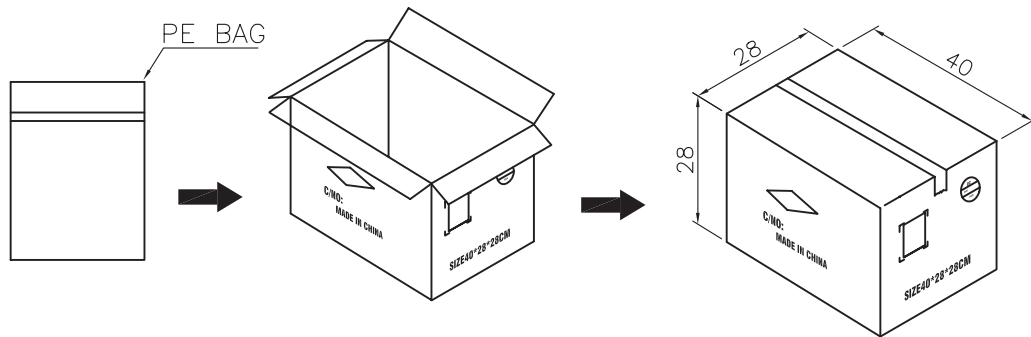
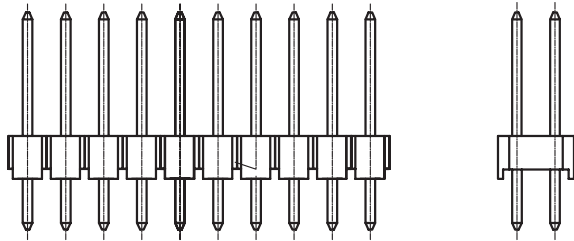
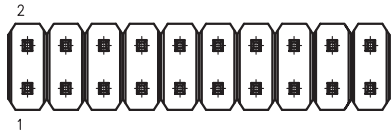
**STANDARD**  
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 613-111

**SOLDERING**  
 WAVE PROCESS ONLY  
 PACKAGING  
 BAG

**DIMENSION**  
 A = 2.54x (NB. PIN / 2) - 2.54  
 B = 2.54x (NB. POSITIONS / 2)

RoHS Compliant

|     |           |                |    |  |   |  |                   |
|-----|-----------|----------------|----|--|---|--|-------------------|
| G   | 06-JUN-11 | UL INFORMATION | GG | PROJECTION:<br> | GENERAL TOLERANCE<br>.X = +/- 0.2<br>.XX = +/- 0.15 | <br><b>WÜRTH ELEKTRONIK</b> |                   |
| F   | 23-AVR-09 | PACKAGING      | JC |  |   |  |                   |
| E   | 23-NOV-07 | MODIFICATIONS  | EC |  |   |  |                   |
| D   | 01-DEC-06 | DRAW           | EC |  |   |  |                   |
| C   | 29-MAR-04 |                |    | APPROVAL: RJ   | UNIT: MM  | <b>DESCRIPTION: 2.54 DUAL PIN HEADER</b>   | SIZE<br><b>A4</b> |
| B   | 15-MAR-04 |                |    |  | SCALE:  |  |                   |
| A   | 03-MAY-99 | PDF            | JP |  | SHEET: 1/2  | <b>WERI PART NO: 6130 xx 21121</b>   |                   |
| REV | DATE      | FILE           | BY |  | DRAW: PEARL   |  |                   |



Note:

1.Dimension

Inner Carton Size:38.4\*26.3\*13(CM)

Carton Size:40\*28\*28(CM)

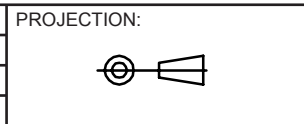
2.Quantity:

2 Inner Carton/Carton

| Pin | Pcs/Bag | Pcs/Inner Carton | Pcs/Carton | Pin | Pcs/Bag | Pcs/Inner Carton | Pcs/Carton |
|-----|---------|------------------|------------|-----|---------|------------------|------------|
| 4   | 2000    | 36000            | 72000      | 44  | 100     | 3600             | 7200       |
| 6   | 2000    | 20000            | 40000      | 46  | 100     | 3600             | 7200       |
| 8   | 2000    | 16000            | 32000      | 48  | 100     | 3600             | 7200       |
| 10  | 2000    | 12000            | 24000      | 50  | 100     | 3600             | 7200       |
| 12  | 1000    | 10000            | 20000      | 52  | 100     | 3600             | 7200       |
| 14  | 1000    | 8000             | 16000      | 54  | 100     | 3600             | 7200       |
| 16  | 500     | 6000             | 12000      | 56  | 100     | 3600             | 7200       |
| 18  | 500     | 5000             | 10000      | 58  | 100     | 3200             | 6400       |
| 20  | 500     | 5000             | 10000      | 60  | 100     | 3200             | 6400       |
| 22  | 500     | 5000             | 10000      | 62  | 100     | 3200             | 6400       |
| 24  | 300     | 4500             | 9000       | 64  | 100     | 3200             | 6400       |
| 26  | 300     | 4500             | 9000       | 66  | 100     | 3200             | 6400       |
| 28  | 300     | 4200             | 8400       | 68  | 100     | 2800             | 5600       |
| 30  | 300     | 4200             | 8400       | 70  | 100     | 2800             | 5600       |
| 32  | 200     | 4000             | 8000       | 72  | 100     | 2800             | 5600       |
| 34  | 200     | 4000             | 8000       | 74  | 100     | 2800             | 5600       |
| 36  | 200     | 4000             | 8000       | 76  | 100     | 2400             | 4800       |
| 38  | 200     | 4000             | 8000       | 78  | 100     | 2400             | 4800       |
| 40  | 100     | 4000             | 8000       | 80  | 100     | 2400             | 4800       |
| 42  | 100     | 3600             | 7200       |     |         |                  |            |

RoHS Compliant

|     |      |      |    |
|-----|------|------|----|
| G   |      |      |    |
| F   |      |      |    |
| E   |      |      |    |
| D   |      |      |    |
| C   |      |      |    |
| B   |      |      |    |
| A   |      |      |    |
| REV | DATE | FILE | BY |



GENERAL TOLERANCE  
 .X = +/- 0.2  
 .XX = +/- 0.15



APPROVAL: RJ

UNIT: MM  
 SCALE:  
 SHEET: 2/2  
 DRAW: PEARL

DESCRIPTION: 2.54 DUAL PIN HEADER  
 WERI PART NO: 6130 xx 21121\_TPK

SIZE  
**A4**



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.