

### 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

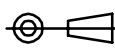
**ENVIRONMENTAL**  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 125°C  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

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

**SOLDERING**  
 WAVE PROCESS ONLY

**PACKAGING**  
 TRAY

**DIMENSION**  
 A = 2.54 x (NB. PIN / 2 - 1)  
 B = 2.54 x (NB. PIN / 2) + 7.66

| RoHS Compliant |           |               |    |                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                              |      |
|----------------|-----------|---------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| G              |           |               |    | <div>PROJECTION:</div> <div></div> | <div>GENERAL TOLERANCE</div> <div>.X = <math>\pm</math> 0.2</div> <div>.XX = <math>\pm</math> 0.15</div> | <div></div> <div>WÜRTH ELEKTRONIK</div> |      |
| F              |           |               |    |                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                              |      |
| E              |           |               |    |                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                              |      |
| D              | 27-NOV-07 | MODIFICATIONS | EC |                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                              |      |
| C              | 19-DEC-06 | DRAW          | EC | APPROVAL: RJ                                                                                                          | UNIT: MM                                                                                                 | DESCRIPTION: 2.54MM MALE BOX HEADER                                                                                          | SIZE |
| B              | 21-JUN-04 | LEAD FREE     | JP |                                                                                                                       | SCALE:                                                                                                   |                                                                                                                              |      |
| A              | 09-MAR-99 | PDF           | JP |                                                                                                                       | SHEET: 1/1                                                                                               |                                                                                                                              |      |
| REV            | DATE      | FILE          | BY |                                                                                                                       | DRAW: PEARL                                                                                              |                                                                                                                              |      |
|                |           |               |    |                                                                                                                       | WERI PART NO: 6120 xx 21621                                                                              |                                                                                                                              | 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.