

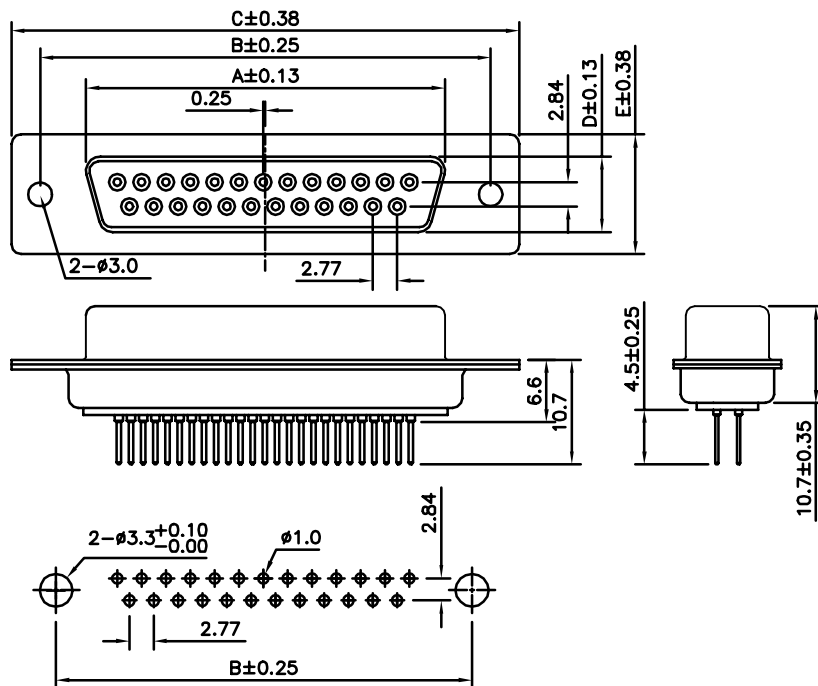
1

2

3

4

5



#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: PBT  
 MAX TEMPERATURE: 220°C 10 S  
 COLOR: WHITE  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: GOLD  
 SHIELDING: STEEL TIN PLATED  
 QUALITY CLASS: 3 AS PER IEC60 603-13

ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 85°C  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A  
 WORKING VOLTAGE: 250V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >5000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 300 mOHM MAX

SOLDERING  
 SOLDER TEMP.: JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING

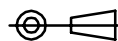
PACKAGING  
 TRAY

#### DIMENSION

| PINS | A     | B     | C     | D    | E     |
|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 9    | 16.33 | 24.99 | 30.81 | 7.90 | 12.50 |
| 15   | 24.66 | 33.32 | 39.14 | 7.90 | 12.50 |
| 25   | 38.38 | 47.04 | 53.04 | 7.90 | 12.50 |
| 37   | 54.84 | 63.50 | 69.32 | 7.90 | 12.50 |

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X =  $\pm 0.2$

.XX =  $\pm 0.15$



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/1

DRAW: PEARL

DESCRIPTION: FEMALE PCB CONNECTOR

WERI PART NO: 6180 xx 25123

SIZE

**A4**

|     |           |           |    |
|-----|-----------|-----------|----|
| G   |           |           |    |
| F   |           |           |    |
| E   |           |           |    |
| D   |           |           |    |
| C   | 21-FEB-07 | DRAW      | EC |
| B   | 30-MAR-04 | LEAD FREE | JP |
| A   | 14-JUN-99 | PDF       | JP |
| REV | DATE      | FILE      | BY |



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.