

RECOMMENDED P.C.B LAYOUT (TOP VIEW)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: PBT  
 COLOR: BLACK  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: SELECTIVE GOLD  
 SHIELDING: STEEL NICKEL PLATED  
 QUALITY CLASS: 3 AS PER CECC 75 301-802

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

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A AC,DC  
 WORKING VOLTAGE: 125V AC,DC  
 INSULATOR RESISTANCE: >5000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 30 mOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 618-231

SOLDERING: WAVE PROCESS ONLY

PACKAGING  
 TRAY

ACCESSORIES  
 UNC 4-40 RIVET / HEX SCREW / BOARD LOCK

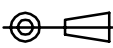
DIMENSION

PINS	A	B	C
9	16.9	25.0	30.8
15	25.3	33.3	39.2
25	39.0	47.1	53.1
37	55.4	63.5	69.4

RoHS Compliant

G			
F			
E			
D			
C	05-AUG-10	DIMENSION	GG
B	07-DEC-09	WORKING VOLT.	JP
A	19-NOV-09	STANDARD	JP
REV	DATE	FILE	BY


PROJECTION:



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE  
 X. =  $\pm 0.5$   
 .X =  $\pm 0.3$   
 .XX =  $\pm 0.2$

UNIT: MM  
 SCALE:  
 SHEET: 1/1  
 DRAW: PEARL



DESCRIPTION: D-SUB MALE ANGLED PCB CONNECTOR - 10.3MM WITH SCREW

WERI PART NO: 618 0xx 231 421

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.