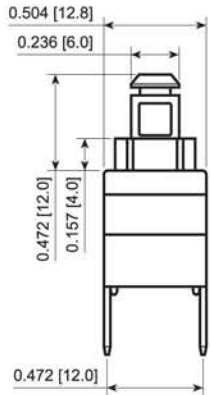
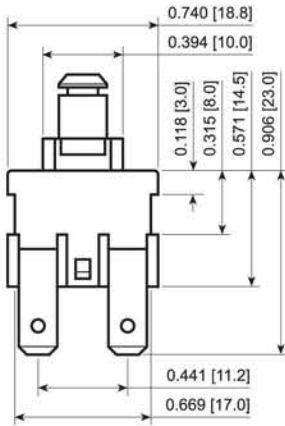
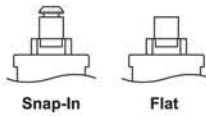


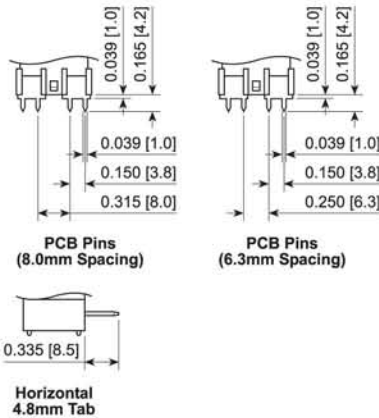
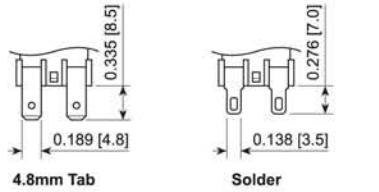
# PA5 Series



### Actuator Options



### Terminal Options



### FEATURES:

- Durable, Robust and Economical
- Easily Customized Actuator
- High Power Ratings
- Engineered For Use as a Foot Switch
- Popular Industry Design

### SPECIFICATIONS:

**RATING:** RATING OPTION C:  
16A 125/250VAC [UR, cUR]  
16(4)A 250V~ 1E4 T125/55 [ENEC]

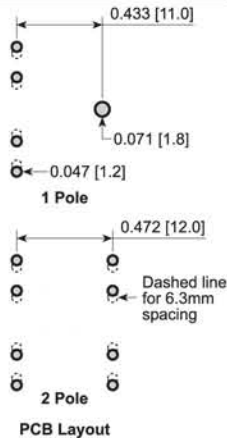
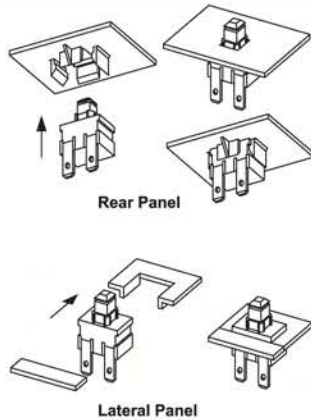
RATING OPTION J:  
16A 125/250VAC [UR, cUR]  
16(8)A 250V~ 1E4 T125/55 [ENEC]

TEMPERATURE: -20°C to 125°C  
ELECTRICAL LIFE: 10,000 Cycles  
CONTACT RESISTANCE: 20mΩ Max. at 1A 5VDC  
INSULATION RESISTANCE: 100MΩ Min. at 500VDC  
DIELECTRIC STRENGTH: 1,000VAC for 1 Minute

### MATERIALS:

UPPER BODY: Polyamide 6/6, UL94 V-2  
LOWER BODY: PBT, UL94 V-2  
ACTUATOR: PBT, UL94 V-2  
CONTACTS: Silver Alloy  
TERMINALS: Silver Plated Copper

### Mounting Options



| Series                 | Terminal                     | Function     | Rating                      |
|------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|
| PA5 - Snap-in Actuator | 1 - 4.8mm Tab                | 1 Pole:      | C - 16A 125/250AC [UL, CSA] |
| PA5F - Flat Actuator   | 2 - Solder                   | 1 - Off-On   | 16(4)A 250V~ 1E4 [ENEC]     |
|                        | 3 - PCB Pins (8.0mm Spacing) | 4 - Off-(On) | J - 16A 125/250AC [UL, CSA] |
|                        | 4 - PCB Pins (6.3mm Spacing) | 2 Pole:      | 16(8)A 250V~ 1E4 [ENEC]     |
|                        | 5 - Horizontal 4.8mm Tab     | 2 - Off-On   |                             |
|                        |                              | E - Off-(On) |                             |

### EXAMPLE PART NUMBERS:

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| PA511C                                | 1P Off-On   |
| 4.8mm Tab Terminals, Snap-In Actuator |             |
| PA512C                                | 2P Off-On   |
| 4.8mm Tab Terminals, Snap-In Actuator |             |
| PA514C                                | 1P Off-(On) |
| 4.8mm Tab Terminals, Snap-In Actuator |             |
| PA51EC                                | 2P Off-(On) |
| 4.8mm Tab Terminals, Snap-In Actuator |             |



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.