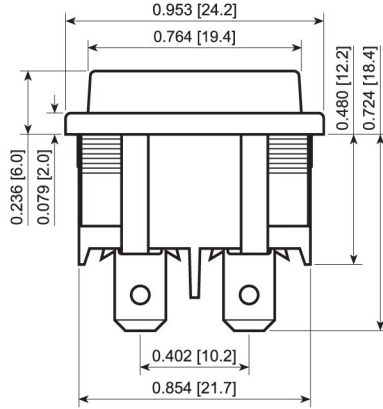
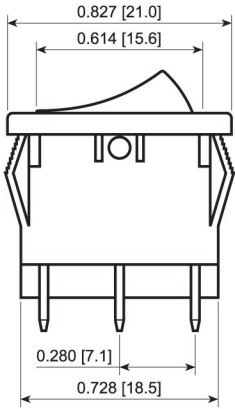
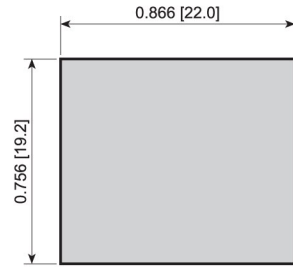
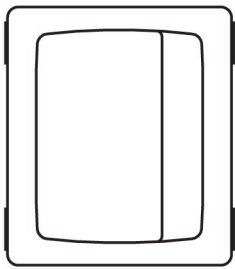


# RA4 Series

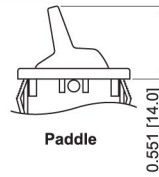


ROCKER

## Panel Cutout

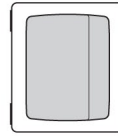


## Actuator Options



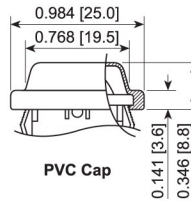
Paddle

## Illumination Options



Full

## Water Protection Options



PVC Cap

## FEATURES:

- High Rating with UL and VDE Approvals
- Curved and Paddle Actuator Options
- PVC Cap for Dust and Water Protection

## SPECIFICATIONS:

**RATING:** RATING OPTION C:

- 16A 125VAC [UL, cUL]
- 10A 250VAC [UL, cUL]
- 1/3HP 125/250VAC 105°C [UL, cUL]
- 10(4)A 250V- T125 1E4 [VDE]
- 10(2)A 250V- T85 5E4 [VDE]

**RATING OPTION 3:**

- 10A 125VAC [UL, cUL]
- 6(2)A 250V- T125 1E4 [VDE]

**TEMPERATURE:** -20°C to 105°C [UL, cUL]  
-20°C to 125°C [VDE]

**ELECTRICAL LIFE:** 10,000 Cycles

**CONTACT RESISTANCE:** 35mΩ Max.

**INSULATION RESISTANCE:** 100MΩ Min. at 500VDC

**DIELECTRIC STRENGTH:** 1,500VAC for 1 Minute

**INGRESS PROTECTION:** IP54 with PVC Cap

## MATERIALS:

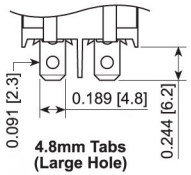
**BODY:** Polyamide 6/6, UL94 V-2

**ACTUATOR:** Polyamide 6/6, UL94 V-2

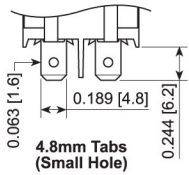
**CONTACTS:** Silver Alloy

**TERMINALS:** Silver Plated Copper

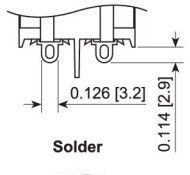
## Terminal Options



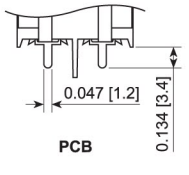
4.8mm Tabs (Large Hole)



4.8mm Tabs (Small Hole)



Solder



PCB



RAP41232200



RA41231121



RA42631100



RA41231188

Series	Terminal	Function	Rating	Body Color	Actuator Color	Marking Color	Marking Type	Lens Style	Lens Color	Lamp Voltage
<input type="checkbox"/> RA4 - Curved Actuator <input type="checkbox"/> RA4P - Paddle Actuator	<input type="checkbox"/> 1 - 4.8mm Tab (Small Hole) <input type="checkbox"/> 3 - PCB <input type="checkbox"/> 5 - Solder <input type="checkbox"/> 8 - 4.8mm Tab (Large Hole)	<b>1 Pole:</b> 1 - Off-On 3 - On-On 4 - Off-(On) 5 - On-Off-On A - On-(Off) B - On-(On)  <b>2 Pole:</b> 2 - Off-On (*) G - On-On E - Off-(On) 6 - On-Off-On F - On-(Off) H - On-(On)	3 - 10A 125VAC C - 16A 125VAC	1 - Black 2 - White 3 - Almond 4 - Grey	1 - Black 2 - White 3 - Almond 4 - Grey 5 - Orange 7 - Blue 8 - Green 9 - Red	0 - None 1 - Black 2 - White 8 - Red	0 - None 1 - I/O Vert. 2 - ON/OFF/I/O Vert. 3 - ON/OFF Vert. 4 - ON/OFF Horiz. 9 - I/O/II Horiz. S - I/O/II Vert. R - I/O Horiz.	1 - Full	0 - Clear 1 - Red 2 - Amber 3 - Green 4 - Blue	3 - 6V 4 - 12V 6 - 125V 7 - 250V

Note:  
\* = Option Available with Illumination

Custom Colors and Markings Available Upon Request For Illuminated Switches Only

**EXAMPLE PART NUMBERS:**  
 RA412C1100 2P Off-On  
 Black Body/Actuator, 4.8mm Tab, No Marking  
 RA412C1121 2P Off-On  
 Black Body/Actuator, 4.8mm Tab, I/O Vert.

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



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.