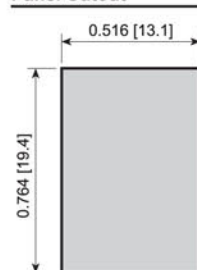
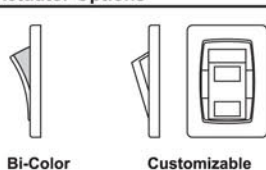


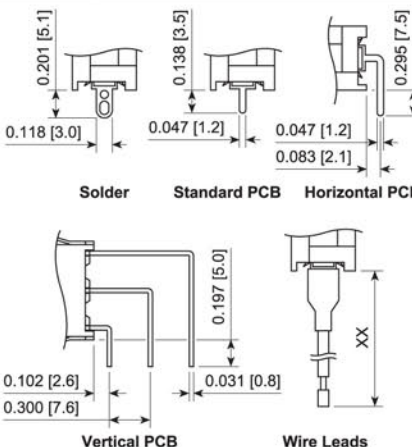
## Panel Cutout



## Actuator Options



## Terminal Options



## FEATURES:

- High Rating
- Snap in with Multiple terminal options
- Many Functions Available
- PVC Cap for Dust and Water Protection

## SPECIFICATIONS:

### RATING: RATING OPTION C:

16A 125VAC [cURus]  
10(6)A 250V~ 1E4 T85 [ENEC]  
6(4)A 250V~ 5E4 T85 [ENEC]

### Rating Option 3:

11A 125VAC [cURus]  
5.5A 250VAC [cURus]  
4A 250V~ 1E4 T55 [ENEC]

Ratings of Illuminated Switches May Vary

TEMPERATURE: -20°C to 55°C Min.

ELECTRICAL LIFE: 10,000 Cycles

CONTACT RESISTANCE: 30mΩ Max.

INSULATION RESISTANCE: 500MΩ Min. at 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH: 1,000VAC for 1 Minute

INGRESS PROTECTION: IP54 with PVC Cap

## MATERIALS:

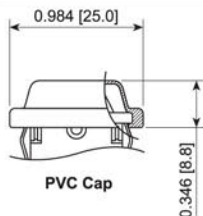
BODY: Polyamide 6/6, UL94 V-2

ACTUATOR: Polyamide 6/6, UL94 V-2

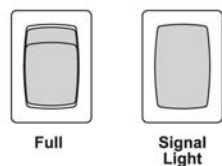
CONTACTS: Silver Alloy

TERMINALS: Silver Plated Copper

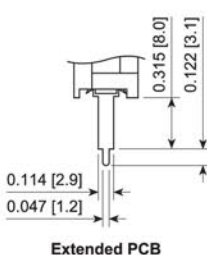
## Water Protection Option



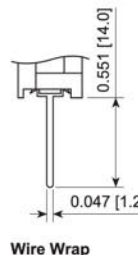
## Illumination Options



Dimensions of Illuminated Switches May Vary From Above



Extended PCB



Wire Wrap



RA111C1A00



RA111C1021-116

RA111C1213

RA113C1100  
ACC-P01

| Series                                                | Terminal                                                                                                                                                                   | Function                                                                                                                                   | Rating                                             | Body Color                                                  | Actuator Color                                                                                                        | Marking Color                                 | Marking Type                                                                                                                                        | Lens Style        | Lens Color                                                               | Lamp Voltage                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| RA1 - Curved Actuator<br>RA1C - Customizable Actuator | 0 - Blank<br>1 - 4.8mm Tab (*)<br>2 - Solder (*)<br>3 - PCB Pin<br>H - Horiz. PCB<br>V - Vert. PCB<br>A14 - Wire Wrap<br>E08 - Ext. PCB<br>Wxx - Wire Leads (xx in Inches) | 0 - Signal / Blank<br>1 - Off-On (*)<br>3 - On-On<br>4 - Off-(On)<br>5 - On-Off-On<br>A - On-(Off)<br>C - On-Off-(On)<br>D - (On)-Off-(On) | 0 - Signal / Blank<br>3 - 11A 125V<br>C - 16A 125V | 1 - Black<br>2 - White<br>3 - Almond<br>4 - Grey<br>9 - Red | 0 - Illuminated<br>1 - Black<br>2 - White<br>3 - Almond<br>4 - Grey<br>5 - Orange<br>7 - Blue<br>8 - Green<br>9 - Red | 0 - None<br>1 - Black<br>2 - White<br>8 - Red | 0 - None<br>1 - I/O Vert.<br>2 - ON/OFF/ON Vert.<br>3 - ON/OFF Vert.<br>4 - ON/OFF Horiz.<br>9 - I/O/II Vert.<br>S - I/O/II Vert.<br>R - I/O Horiz. | 1 - Full / Signal | 0 - Clear<br>1 - Red<br>2 - Amber<br>3 - Green<br>4 - Blue<br>5 - Yellow | 3 - 6V<br>4 - 12V<br>6 - 125V<br>7 - 250V |

Notes:  
Not All Combinations are Available, Please Check with Sales.  
\* = Options Available with Illuminated Switches

Custom Colors and Markings Available Upon Request

For Illuminated Switches Only

## EXAMPLE PART NUMBERS:

|                |                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| RA11131100     | 1P Off-On<br>Black Body/Actuator, No Marking            |
| RA11131121     | 1P Off-On<br>Black Body/Actuator, I/O Vert.             |
| RA111C1100     | 1P Off-On<br>Black Body/Actuator, No Marking            |
| RA111C1121     | 1P Off-On<br>Black Body/Actuator, I/O Vert.             |
| RA111C1021-116 | 1P Off-On<br>Red Illum. Actuator, Black Body, I/O Vert. |
| RA11331100     | 1P On-On<br>Black Body/Actuator, No Marking             |
| RA11531100     | 1P On-Off-On<br>Black Body/Actuator, No Marking         |
| RA11531122     | 1P On-Off-On<br>Black Body/Actuator, ON/OFF/ON Vert.    |
| RA13131100     | 1P Off-On<br>Black Body/Actuator, PCB Pins, No Marking  |
| RA1H331100     | 1P On-On<br>Black Body/Actuator, Right Angle PCB Pins   |



E-SWITCH®

www.e-switch.com

800.867.2717



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.