

## 611/621-Series Single/Double Pole Rocker & Paddle Switches



The patriarch of the Carling line of sub-miniature switches has its roots deep in the Appliance, Audio Visual, Power Supply, and Telecom markets. The 611/621-Series compact size, sleek styling, actuator and termination choices make this switch a cost effective solution to most any switching need. International approvals, single or double pole circuitry, and ratings to 11A 125VAC further the broad appeal of this product family.

### Dielectric Strength

UL/CSA: 1000V - live to dead metal parts & opposite polarity  
 VDE: 4000V - live to dead metal parts; 1250V - opposite polarity & across open contacts

### Electrical Life

50,000 cycles- single pole  
 50,000 cycles- double pole

### Mechanical Life

100,000 cycles

### Operating Temperature

32°F to 185°F (0°C to 85°C)



**62116919 - 0 - 9 - V**

1 Base Part Number<sup>1</sup>

2 Epoxy Sealing

3 Rocker Legend

4 Visi-Rocker End Color

### 1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING<sup>2</sup>/TERMINATION

	187 Tabs <sup>1</sup>	.080 Solder Lugs	PC Terms	Wire Leads	PC Frt. Mount	PC Back Mount	.187 Solder Lugs
<b>Single Pole; 4A 250VAC; 8A 125VAC; 6(4) A 250V<sup>4</sup></b>							
ON-NONE-OFF	62116919	-	-	62111914	621111918 <sup>6</sup>	62111917 <sup>6</sup>	62111916
ON-NONE-ON	62116929	62116421	62111422	62111924	621111828 <sup>6</sup>	62111927 <sup>6</sup>	62111926
ON-OFF-ON <sup>3</sup>	-	62111461	62111462	62111263 <sup>7</sup>	-	-	-
ON-NONE-(ON) <sup>3</sup>	-	62111431	62111432	62111233 <sup>7</sup>	-	-	-
ON-OFF-(ON) <sup>3</sup>	-	62111471	62111472	62111273 <sup>7</sup>	-	-	-
(ON)-OFF-(ON) <sup>3</sup>	-	62111481	62111482	62111283 <sup>7</sup>	-	-	-
<b>Double Pole; 4A 250VAC; 8A 125VAC; 6(4) A 250V<sup>4</sup></b>							
ON-NONE-OFF	62115919	-	-	62112914	621122918 <sup>6</sup>	62112917 <sup>6</sup>	62112916
ON-NONE-ON	62115929	62115420	62112422	62112924	621122928 <sup>6</sup>	62112927 <sup>6</sup>	62112926
ON-OFF-ON <sup>3</sup>	-	62112461	62112462	62112263 <sup>7</sup>	-	-	-
ON-NONE-(ON) <sup>3</sup>	-	62112431	62112432	62112233 <sup>7</sup>	-	-	-
ON-OFF-(ON) <sup>3</sup>	-	62112471	62112472	62112273 <sup>7</sup>	-	-	-
(ON)-OFF-(ON) <sup>3</sup>	-	62112481	62112482	62112283 <sup>7</sup>	-	-	-

### 2 TERMINAL SEALING

- 0 none
- E epoxy sealed terminals

### 3 ROCKER LEGEND

	molded in <sup>5</sup>	hot stamp
NO LEGEND	0	0
OFF-ON vertical	n/a	A
OFF-ON horizontal	n/a	B
I-O horizontal	8	D
I-O vertical	9	E
O on rocker radius	n/a	F (Indicates ON)

### 4 VISI-ROCKER END COLOR

- N n/a
- V visi-red
- W visi-white

### NOTES

- 1 Base part number specifies black rocker with black bezel. To specify paddle actuator change 2nd digit from 2 to 1. ex.: 61115919= black paddle with black bezel. For additional ratings & colors, consult factory.
- 2 Dry circuit rating is available, consult factory.
- 3 Not available with 6(4) A 250 V rating or VDE approval.
- 4 6(4)A 250V VDE approved rating available with On-none-Off and On-none-On circuits only.
- 5 Available with visi-rocker option only.
- 6 Consult factory for PC footprint.
- 7 Rated 2A 250VAC, 5A 125 VAC resistive.
- ( ) Indicates momentary function.



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.