

## 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) |

- 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.

| 4 VISI-ROCKER END COLOR |            |
|-------------------------|------------|
| N                       | n/a        |
| V                       | visi-red   |
| W                       | visi-white |



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.