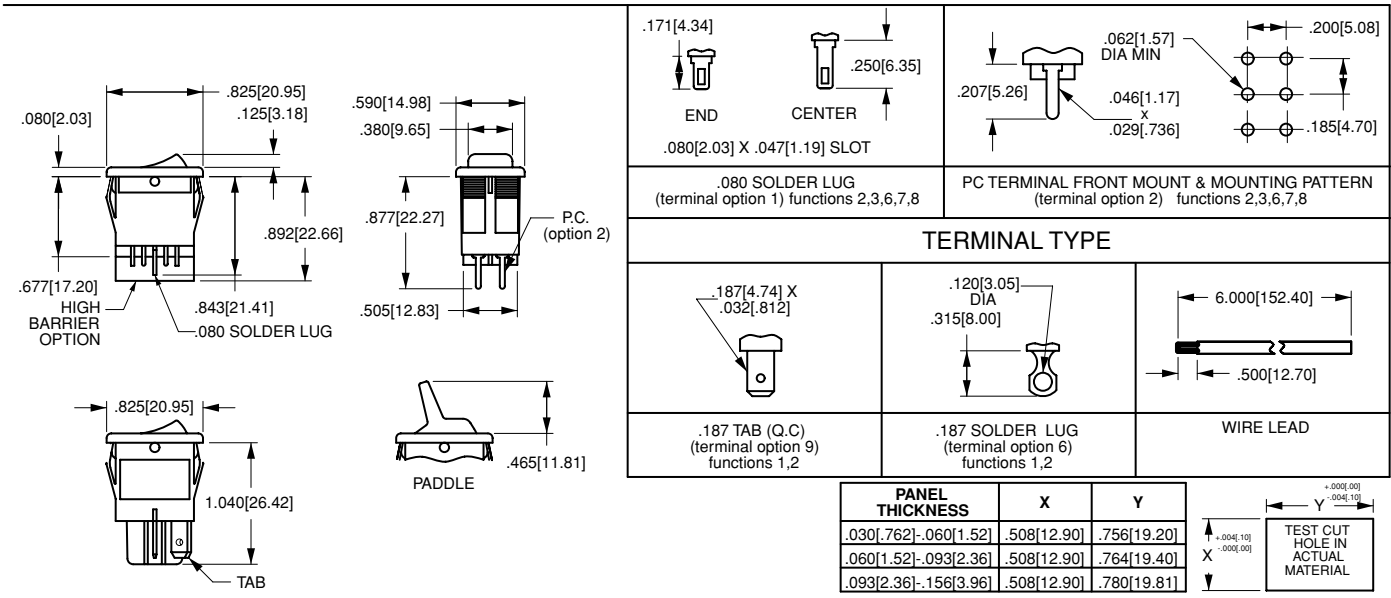


## 611/621-Series Single/Double Pole Rocker & Paddle Switches



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	<b>0</b>	<b>0</b>
OFF-ON vertical	n/a	<b>A</b>
OFF-ON horizontal	n/a	<b>B</b>
I-O horizontal	<b>8</b>	<b>D</b>
I-O vertical	<b>9</b>	<b>E</b>
O on rocker radius	n/a	<b>F</b> (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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А