

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 Number¹ 2 Epoxy Sealing 3 Rocker Legend 4 Visi-Rocker End Color

1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING²/TERMINATION

	187 Tabs ¹	.080 Solder Lugs	PC Terms	Wire Leads	PC Frt. Mount	PC Back Mount	.187 Solder Lugs
Single Pole; 4A 250VAC; 8A 125VAC; 6(4) A 250V⁴							
ON-NONE-OFF	62116919	-	-	62111914	621111918 ⁶	62111917 ⁶	62111916
ON-NONE-ON	62116929	62116421	62111422	62111924	621111828 ⁶	62111927 ⁶	62111926
ON-OFF-ON ³	-	62111461	62111462	62111263 ⁷	-	-	-
ON-NONE-(ON) ³	-	62111431	62111432	62111233 ⁷	-	-	-
ON-OFF-(ON) ³	-	62111471	62111472	62111273 ⁷	-	-	-
(ON)-OFF-(ON) ³	-	62111481	62111482	62111283 ⁷	-	-	-
Double Pole; 4A 250VAC; 8A 125VAC; 6(4) A 250V⁴							
ON-NONE-OFF	62115919	-	-	62112914	621122918 ⁶	62112917 ⁶	62112916
ON-NONE-ON	62115929	62115420	62112422	62112924	621122928 ⁶	62112927 ⁶	62112926
ON-OFF-ON ³	-	62112461	62112462	62112263 ⁷	-	-	-
ON-NONE-(ON) ³	-	62112431	62112432	62112233 ⁷	-	-	-
ON-OFF-(ON) ³	-	62112471	62112472	62112273 ⁷	-	-	-
(ON)-OFF-(ON) ³	-	62112481	62112482	62112283 ⁷	-	-	-

2 TERMINAL SEALING

- 0 none
- E epoxy sealed terminals

3 ROCKER LEGEND

	molded in ⁵	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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9