

# RG-Series

## Single/Double Pole Rocker & Paddle Switches

The double pole version of the R-Series incorporates the same sleek lines as the original Corvette, in a double pole envelope. Features include silver-plated butt-action contacts which afford ratings to 20A/125, 15A 250VAC and withstand peak inrush currents up to 100 amps. Paddle or rocker actuators and a choice of solder lug, .250 Tab and wire lead terminations enable this switch to adapt to high current applications within the Power Supply, Appliance, Exercise Equipment and Music Equipment Industries.



**Carling Technologies®**

Innovative Designs. Powerful Solutions.

INNOVATIVE DESIGNS. POWERFUL SOLUTIONS.

Carling Technologies, Inc.  
60 Johnson Avenue • Plainville, CT 06062-1177  
Phone: (860) 793-9281 • Fax: (860) 793-9231  
Email: [sales@carlingtech.com](mailto:sales@carlingtech.com) • [www.carlingtech.com](http://www.carlingtech.com)

### 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

### Mechanical Life

100,000 cycles

### Operating Temperature

-40°F to 185°F (-40°C to 85°C)

**RGSCA901 - R - B - B - A**

1 Base Part Number

2 Actuator Style

3 Actuator Color

4 Bezel Color

5 Rocker Legend

**1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION**  
15A 250 VAC, 20A 125 VAC, 3/4 HP 125-250 VAC, 14(6)A 250 VAC

	Solder Lugs	.250 Tabs	Wire Leads
<b>Standard Base</b>			
OFF-NONE-ON (Single Pole)	RGSCA900	RGSCA901	RGSCA905
ON-NONE-ON (Single Pole)	RGSCB900	RGSCB901	RGSCB905
OFF-NONE-ON (Double Pole)	RGSCC900	RGSCC901	RGSCC905
ON-NONE-ON (Double Pole)	RGSCD900	RGSCD901	RGSCD905
<b>European Base (22 x 30 mm cutout)</b>			
OFF-NONE-ON (Single Pole)	RGSEA900	RGSEA901	RGSEA905
ON-NONE-ON (Single Pole)	RGSEB900	RGSEB901	RGSEB905
OFF-NONE-ON (Double Pole)	RGSEC900	RGSEC901	RGSEC905
ON-NONE-ON (Double Pole)	RGSED900	RGSED901	RGSED905

**3 ACTUATOR COLOR<sup>1</sup>**

B Black	W White
---------	---------

**4 BEZEL COLOR<sup>1</sup>**

B Black	W White
---------	---------

**5 ROCKER LEGEND**

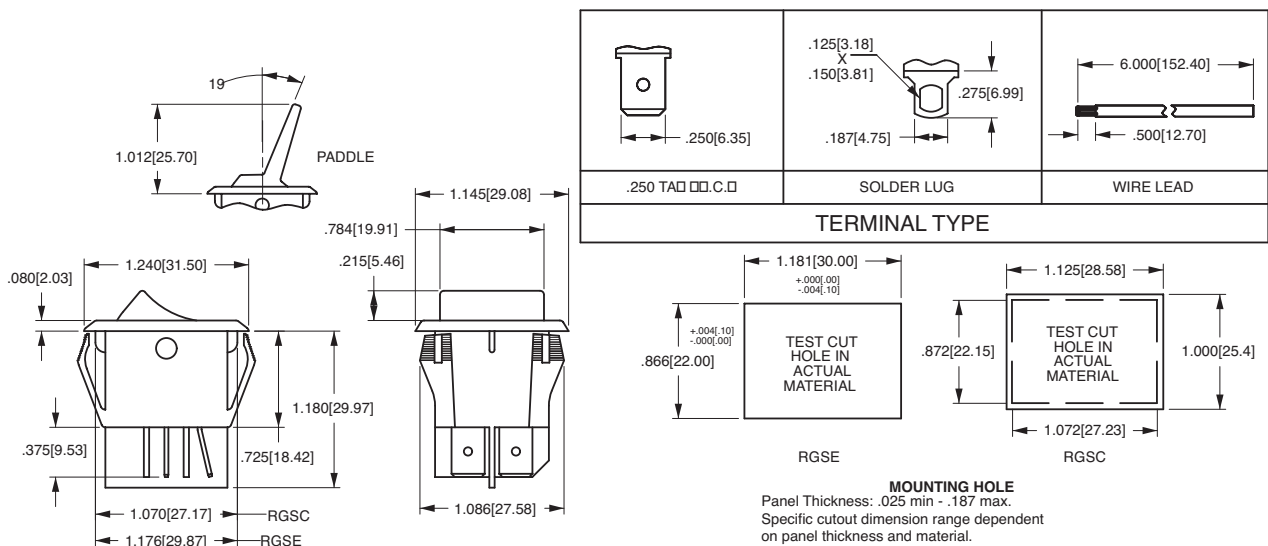
	hot stamp
NO LEGEND	0
OFF-ON vertical	A
OFF-ON horizontal	B
I-O horizontal	D
I-O vertical	E
Dual OFF-ON, I-O vertical	H
Dual OFF-ON, I-O horizontal	J

**2 ACTUATOR STYLE**

P Paddle	R Rocker
----------	----------

Notes:

1 Additional ratings and colors available. Consult factory.



**MOUNTING HOLE**  
Panel Thickness: .025 min - .187 max.  
Specific cutout dimension range dependent on panel thickness and material.

\*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.

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