

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 • 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 |
|--|-------------|-----------|------------|
| Standard Base | | | |
| 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 |
| European Base (22 x 30 mm cutout) | | | |
| 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 COLOR¹

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

4 BEZEL COLOR¹

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

5 ROCKER LEGEND

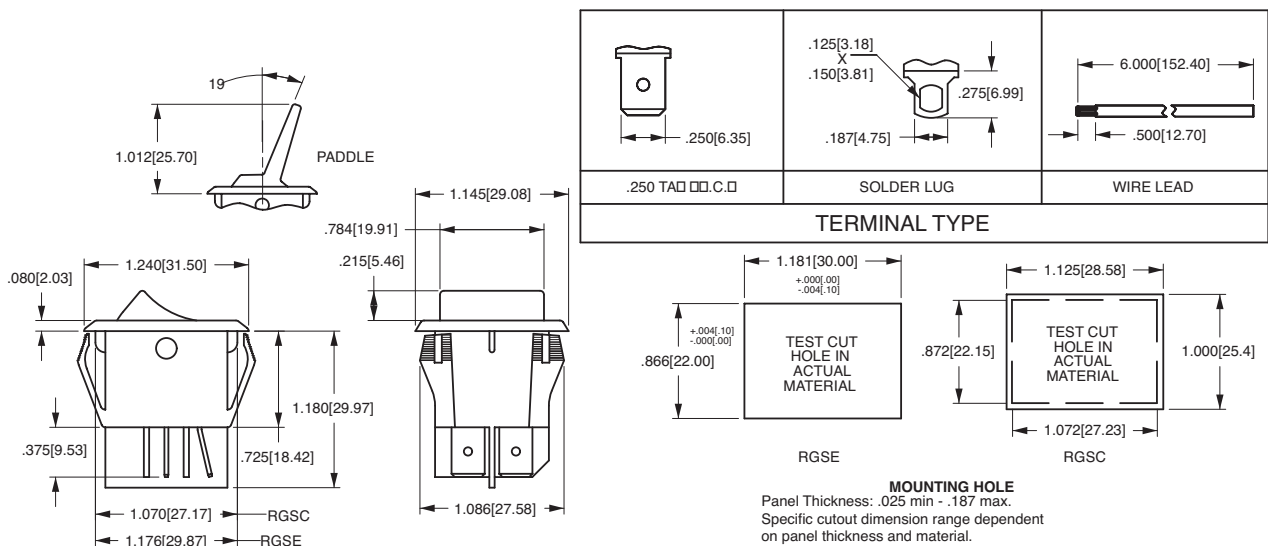
| | hot stamp |
|-----------------------------|-----------|
| NO LEGEND | 0 |
| OFF-ON vertical | A |
| OFF-ON horizontal | B |
| I-O horizontal | D |
| I-O vertical | E |
| Dual OFF-ON, I-O vertical | H |
| Dual OFF-ON, I-O horizontal | J |

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 «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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.