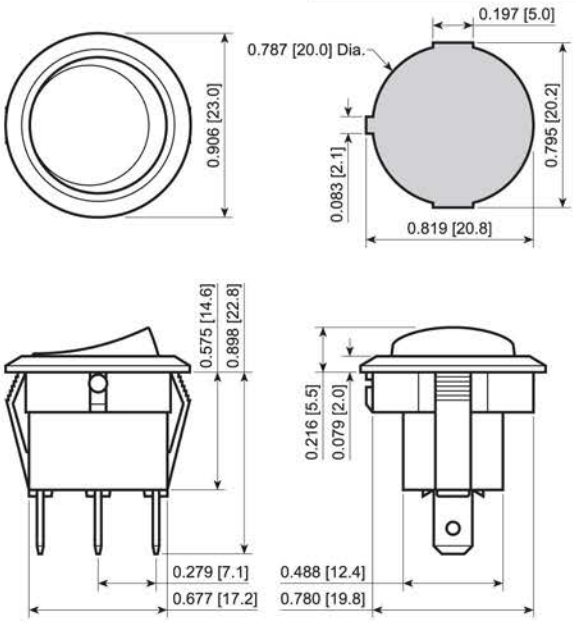
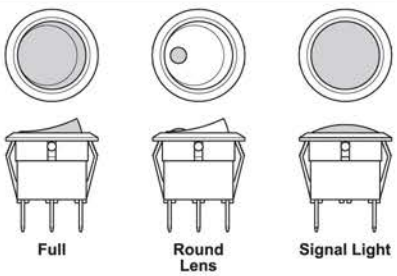
RR1 Series

High Amperage | Illuminated | High Temperature | Front Panel Mount | RoHS

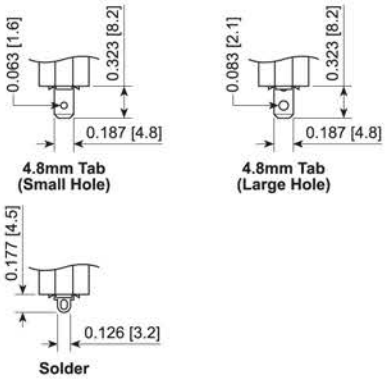
Panel Cutout



Illumination Options



Terminal Options



FEATURES:

- Aesthetically Designed
- High Ratings with UL and VDE Approvals
- Single Pole With Many Functions
- Full and Round Lens Illumination Options

SPECIFICATIONS:

RATING: *RATING OPTION C:*
16A 125VAC [UL, cUL]
10A 250VAC [UL, cUL]
1/3HP 125/250VAC [UL, cUL]
10(4)A 250V~ 1E4 T125/55 [VDE]
10(2)A 250V~ 5E4 T85/55 [VDE]

RATING OPTION 3:
10A 125VAC [UL, cUL]
6(2)A 250V~ 1E4 T125/55 [VDE]

TEMPERATURE: -20°C to 105°C [UL, cUL]
-20°C to 125°C [VDE]
ELECTRICAL LIFE: 10,000 Cycles
CONTACT RESISTANCE: 35mΩ Max. at 50VAC
INSULATION RESISTANCE: 100MΩ Min. at 500VAC
DIELECTRIC STRENGTH: 1,500VAC for 1 Minute

MATERIALS:

BODY: Polyamide 6/6, UL94 V-2
ACTUATOR: Polyamide 6/6, UL94 V-2
Polycarbonate, UL94 V-2
CONTACTS: Silver Alloy
TERMINALS: Silver Plated Copper

RR1153112S

RR111C1021-116

RR11131100-236

RR11001000-144

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Series	Terminal	Function	Rating	Body Color	Actuator Color	Marking Color	Marking Type		Lens Style	Lens Color	Lamp Voltage
RR1 - Standard Body	1 - 4.8mm Tab (Small Hole) 5 - Solder 8 - 4.8mm Tab (Large Hole)	0 - Signal Light (*) 1 - Off-On (*) 3 - On-On 4 - Off-(On) 5 - On-Off-On A - On-(Off) B - On-(On) C - On-Off-(On)	0 - Signal Light 3 - 10A 125VAC C - 16A 125VAC	1 - Black 2 - White 3 - Almond 4 - Grey 9 - Red	0 - Full Illum. 1 - Black 2 - White 3 - Almond 4 - Grey 5 - Orange 7 - Blue 8 - Green 9 - Red	0 - None 1 - Black 2 - White 8 - Red	0 - None 1 - I/O Vert. 2 - ON/OFF/ON Vert. 3 - ON/OFF Vert. 4 - ON/OFF Horiz. 9 - I/O/II Horiz. S - I/O/II Vert. R - I/O Horiz.	–	1 - Full 2 - Round	0 - Clear 1 - Red 2 - Amber 3 - Green 4 - Blue	4 - 12V 6 - 125V 7 - 250V

Note:
** = Option Available with Illumination*

Custom Colors and Markings Available Upon Request | *For Illuminated Switches Only*

EXAMPLE PART NUMBERS:

RR11131100 *1P Off-On*
Black Body/Actuator, No Marking

RR11131121 *1P Off-On*
Black Body/Actuator, I/O Vert.

RR11132200 *1P Off-On*
White Body/Actuator, No Marking

RR111C1000-116 *1P Off-On*
Black Body, Red Illum. Actuator, No Marking

RR111C1100 *1P Off-On*
Black Body/Actuator, No Marking

RR111C1121 *1P Off-On*
Black Body/Actuator, I/O Vert.

RR111C1123 *1P Off-On*
Black Body/Actuator, ON/OFF Vert.

RR111C1921 *1P Off-On*
Black Body, Red Actuator, I/O Vert.

RR111C2211 *1P Off-On*
White Body/Actuator, I/O Vert.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А