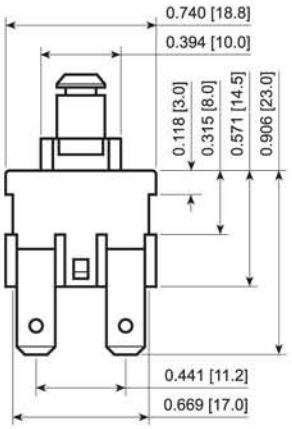
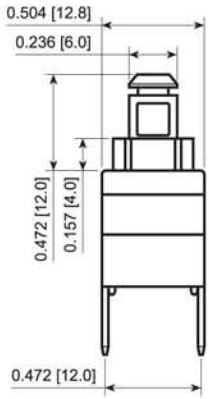
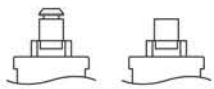
PA5 Series

High Amperage | High Temperature | Heavy Duty | Rear Panel Mount | Standard PCB Mount



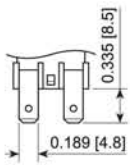


Actuator Options

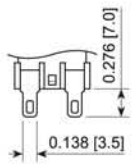


Snap-In | Flat

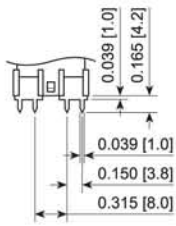
Terminal Options



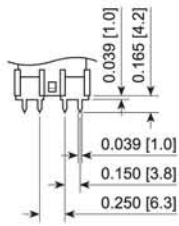
4.8mm Tab



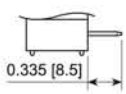
Solder



PCB Pins (8.0mm Spacing)

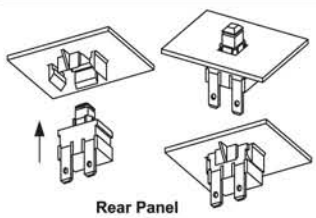


PCB Pins (6.3mm Spacing)

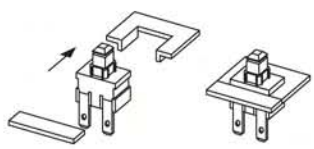


Horizontal 4.8mm Tab

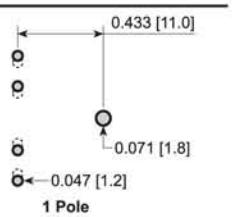
Mounting Options



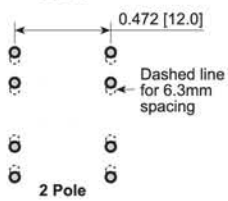
Rear Panel



Lateral Panel



1 Pole



2 Pole

PCB Layout

FEATURES:

- Durable, Robust and Economical
- Easily Customized Actuator
- High Power Ratings
- Engineered For Use as a Foot Switch
- Popular Industry Design

SPECIFICATIONS:

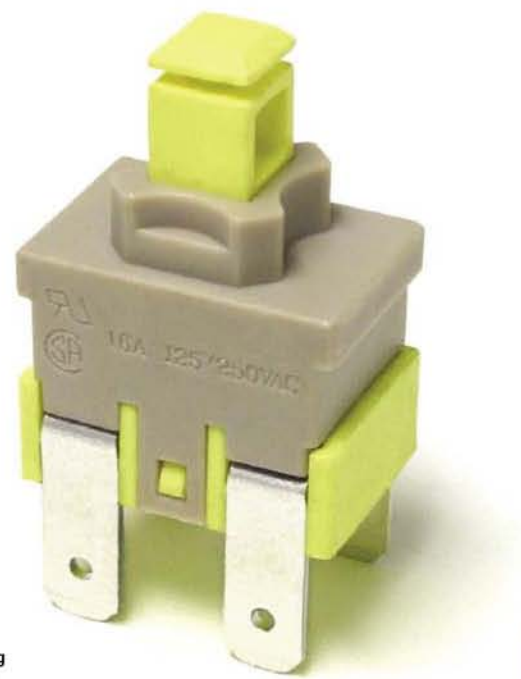
Rating: *Rating Option C:*
16A 125/250VAC [UR, cUR]
16(4)A 250V~ 1E4 T125/55 [ENEC]

Rating Option J:
16A 125/250VAC [UR, cUR]
16(8)A 250V~ 1E4 T125/55 [ENEC]

Temperature: -20°C to 125°C
Electrical Life: 10,000 Cycles
Contact Resistance: 20mΩ Max. at 1A 5VDC
Insulation Resistance: 100MΩ Min. at 500VDC
Dielectric Strength: 1,000VAC for 1 Minute

MATERIALS:

Upper Body: Polyamide 6/6, UL94 V-2
Lower Body: PBT, UL94 V-2
Actuator: PBT, UL94 V-2
Contacts: Silver Alloy
Terminals: Silver Plated Copper



PA512C

PA524C

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Series | **Terminal** | **Function** | **Rating**

PA5 - Snap-in Actuator
PA5F - Flat Actuator

1 - 4.8mm Tab
2 - Solder
3 - PCB Pins (8.0mm Spacing)
4 - PCB Pins (6.3mm Spacing)
5 - Horizontal 4.8mm Tab

1 Pole:
1 - Off-On
4 - Off-(On)

2 Pole:
2 - Off-On
E - Off-(On)

C - 16A 125/250AC [UL, CSA] 16(4)A 250V~ 1E4 [ENEC]

J - 16A 125/250AC [UL, CSA] 16(8)A 250V~ 1E4 [ENEC]

EXAMPLE PART NUMBERS:

PA511C — *1P Off-On*
4.8mm Tab Terminals, Snap-In Actuator

PA512C — *2P Off-On*
4.8mm Tab Terminals, Snap-In Actuator

PA514C — *1P Off-(On)*
4.8mm Tab Terminals, Snap-In Actuator

PA51EC — *2P Off-(On)*
4.8mm Tab Terminals, Snap-In Actuator

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