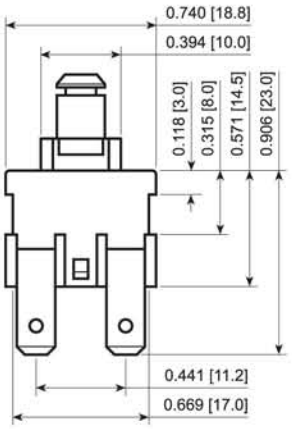
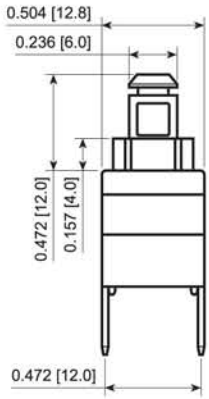
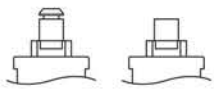
PA5 Series

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



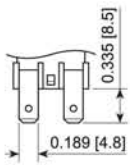


Actuator Options

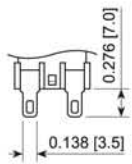


Snap-In | Flat

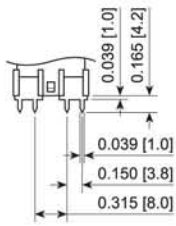
Terminal Options



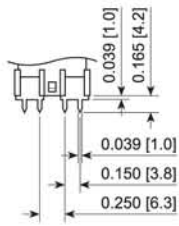
4.8mm Tab



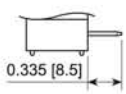
Solder



PCB Pins (8.0mm Spacing)

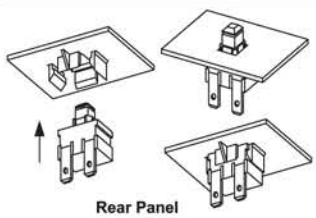


PCB Pins (6.3mm Spacing)

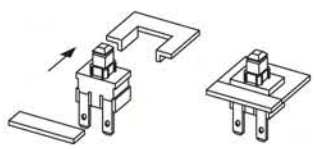


Horizontal 4.8mm Tab

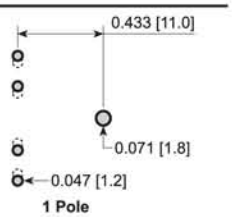
Mounting Options



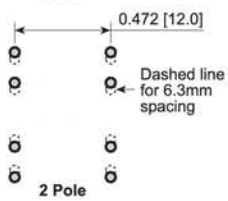
Rear Panel



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:

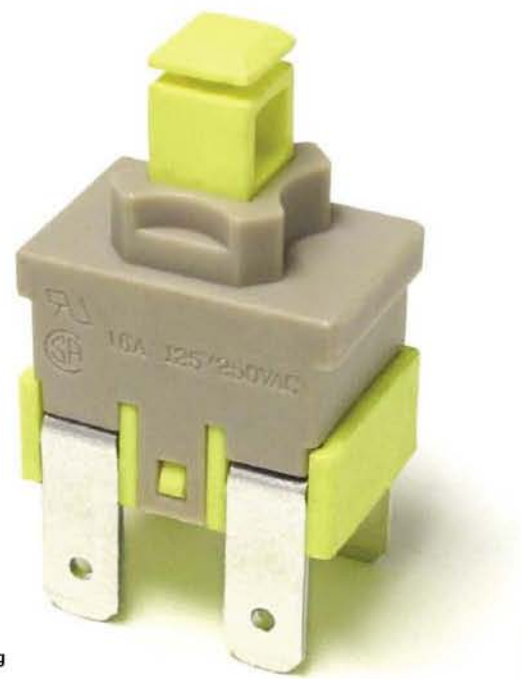
Rating: *Rating Option C:*
16A 125/250VAC [UR, cUR]
16(4)A 250V~ 1E4 T125/55 [ENEC]

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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