



Type 124

**TYPE 124**

Single Pole Normally Open, or Single Pole Double Throw Contacts.  
Dust Resistant and Endcaps are Isolated from Bracket

**SPECIFICATIONS**

Dimensions, 124-105111,-114111,-117111 . . . . . 3.56" L x 3.13" W x 2.19" H  
 Dimensions, 124-305111,-314111 . . . . . 4.69" L x 3.13" W x 2.19" H  
 Weight, 124-105111,-114111,-117111 . . . . . 16.0 oz.  
 Weight, 124-305111,-314111 . . . . . 19.0 oz.  
 Temperature Range . . . . . -40° to +149°F  
 Terminations, Contacts . . . . . 5/16"-24 UNF-2A thread  
 Terminations, Coil . . . . . #10-32 UNF-2A thread  
 Recommended Mounting . . . . . Vertical plane with coil terminals up  
 Hardware Torque, Contact Terminal . . . . . 60 in. lbs. max.  
 Hardware Torque, Coil Terminal . . . . . 12-18 in. lbs.

**Caution:** A back-up wrench must be used to hold the bottom nut stationary.

Model Number	Duty Cycle	Terminal Type ①	Bracket Style	Coil Voltage D.C.	Coil Resistance (Ohms) ②	Contact Material	Contact Rating (Amps) – Inductive Load				
							Voltage D.C.	Normally Open Continuous	Inrush	Normally Closed Continuous Inrush	
124-105111	Continuous	4	Standard	12	13.2	Silver Alloy	12	100	400	–	–
124-114111	Continuous	4	Standard	24	53.0	Silver Alloy	24	100	400	–	–
124-314111	Continuous	6	Standard	24	53.0	Silver Alloy	24	100	400	50	100
124-117111	Continuous	4	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	100	400	–	–
124-317111	Continuous	6	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	100	400	50	100

① "4" = Isolated Coil, SPNO  
 "6" = Isolated Coil, SPDT

② Coil resistance in Ohms @ 25°C

③ Inrush Current: Current applied within the first 1/2 second of contact closure



Type 586 SPNO

**TYPE 586**

Single Pole Normally Open, or Single Pole Double Throw Contacts.  
Water Resistant and Case is Isolated from Bracket

**SPECIFICATIONS**

Dimensions, 586-114111,-117111 . . . . . 3.69" L x 3.30" W x 2.90" H  
 Dimensions, 586-317111 . . . . . 4.61" L x 3.30" W x 2.90" H  
 Weight, 586-114111,-117111 . . . . . 24.0 oz.  
 Weight, 586-317111 . . . . . 26.0 oz.  
 Temperature Range . . . . . -40° to +149°F  
 Terminations, Contacts . . . . . 5/16"-24 UNF-2A thread  
 Terminations, Coil . . . . . #10-32 UNF-2A thread  
 Recommended Mounting . . . . . Vertical plane with coil terminals up  
 Hardware Torque, Contact Terminal . . . . . 60 in. lbs. max.  
 Hardware Torque, Coil Terminal . . . . . 12-18 in. lbs.

Model Number	Duty Cycle	Terminal Type ①	Bracket Style	Coil Voltage D.C.	Coil Resistance (Ohms) ②	Contact Material	Contact Rating (Amps) – Inductive Load				
							Voltage D.C.	Normally Open Continuous	Inrush ③	Normally Closed Continuous Inrush ③	
586-105111	Continuous	4	Standard	12	21.0	Silver Alloy	12	200	600	–	–
586-108111 ④	Continuous	4	Standard	15	32.8	Silver Alloy	15	200	600	–	–
586-114111	Continuous	4	Standard	24	84.0	Silver Alloy	24	200	600	–	–
586-117111	Continuous	4	Standard	36	189.0	Silver Alloy	36	200	600	–	–
586-120111	Continuous	4	Standard	48	336.0	Silver Alloy	36	200	600	–	–
586-314111	Continuous	6	Standard	24	84.0	Silver Alloy	24	200	600	100	200
586-317111	Continuous	6	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	200	600	100	200

① "4" = Isolated Coil, SPNO  
 "6" = Isolated Coil, SPDT

② Coil resistance in Ohms @ 25°C

③ Inrush Current: Current applied within the first 1/2 second of contact closure

④ Ideal for 12V charging systems

**NOTE:** CAUTION must be used in coil selection for use in 12 volt systems where battery charging may expose coil to continuous, higher-than-rated voltage. 15 volt coils are recommended. White-Rodgers will not be responsible for consequences of misapplied solenoids.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9