



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.

RELAYS and TRANSFORMERS



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](mailto:org@eplast1.ru)

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