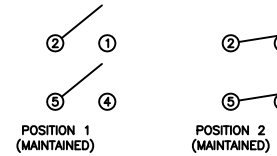


**SCHEMATIC**



**SPECIFICATIONS**

**FUNCTION:**  
2P1T OFF-ON

**RATINGS:**  
ANSI/UL 1054, CN/CSA 22.2 No. 55 (E194579):  
20A 125VAC 50/60Hz [cURus]  
20A 250VAC 50/60Hz [cURus]  
2HP 125/250VAC 50/60Hz [cURus]

EN 61058-1:2002 (50153550):  
18(12)A 250V~ 50Hz 5E4 T85/55 [TUV]

**CONTACT RESISTANCE:**  
Initial: 50mΩ Max.

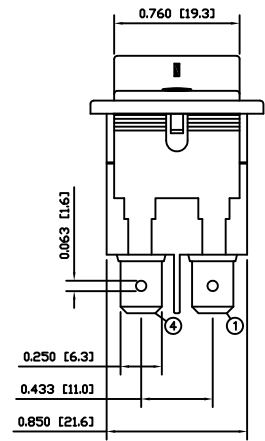
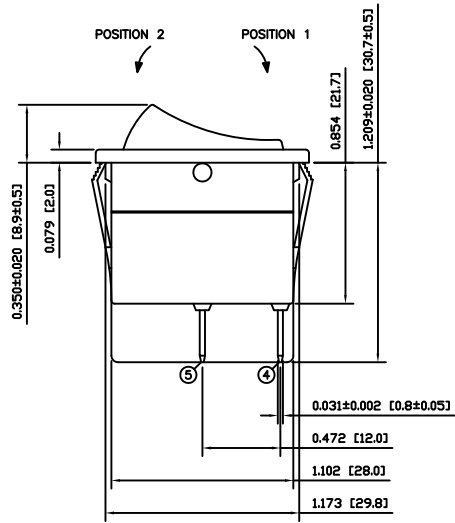
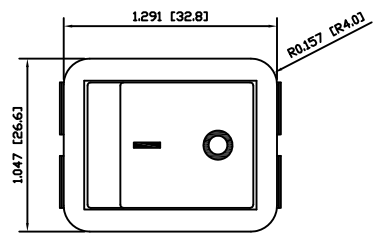
**INSULATION RESISTANCE:**  
500MΩ Min. at 500VDC

**DIELECTRIC STRENGTH:**  
1,500VAC For 1 Minute

**TEMPERATURE:**  
Operating: -20°C to 65°C [cURus]  
Operating: -20°C to 85°C [TUV]

**INGRESS PROTECTION:**  
IP55

**APPROVALS:**



**COLORS AND MARKINGS**

**BODY:**  
Black

**ACTUATOR:**  
Black

**MOUNTING EARS:**  
White

**MARKINGS:**  
I/O Vertical (1)

**MARKING COLOR:**  
White

**MATERIALS**

**BODY:**  
Polyamide 6/6 (PA66), UL94 V-0

**ACTUATOR:**  
Polyamide 6/6 (PA66), UL94 V-2

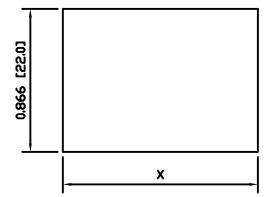
**MOUNTING EARS:**  
Polyamide 6/6 (PA66), UL94 V-2

**CONTACTS:**  
Silver Alloy

**TERMINALS:**  
Silver Plated Copper

**RUBBER SEAL:**  
Ethylene Propylene Thermoplastic Rubber (EPTR)

**SUGGESTED PANEL CUTOUT**



ACTUATOR	A	09/07/21	CAB
BODY	A	09/07/21	CAB
COLORS	A	09/07/21	CAB
MATERIALS	B	10/12/10	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/07/21	CAB
REFERENCE	REV.	DATE	

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED

B	CORRECTED TERMINAL PLATING TO SILVER	19461	10/12/10	CAB
A	INITIAL RELEASE	PCRD0051	09/08/05	CAB
REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

DIMENSIONS	
INCHES [MILLIMETERS]	
GENERAL TOLERANCES	
±0.008 [±0.2] / ±1'	
SCALE	PROJECTION
DRAWING NOT TO SCALE	

TITLE <b>WB242D1121</b>			
ITEM NUMBER	DATE	REVISION	
34-WB242D1121	DECEMBER 10, 2010	B	



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.