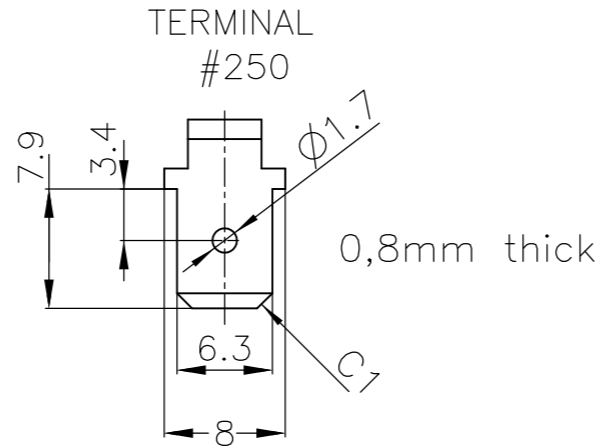
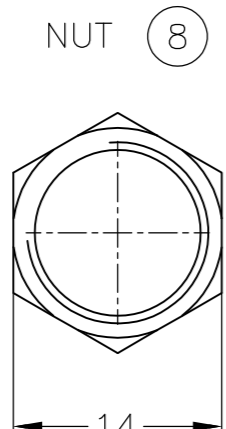
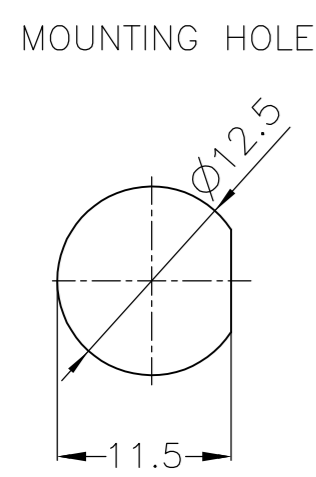
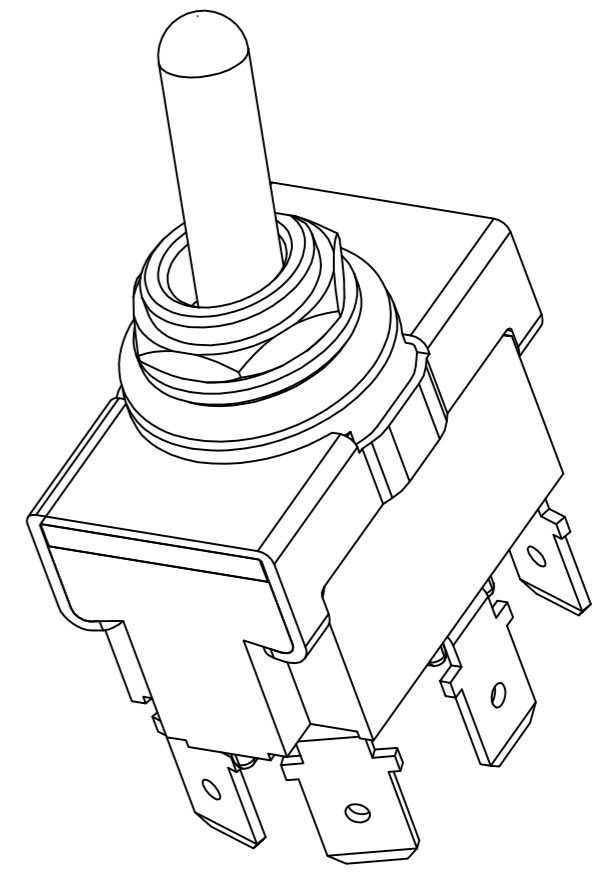
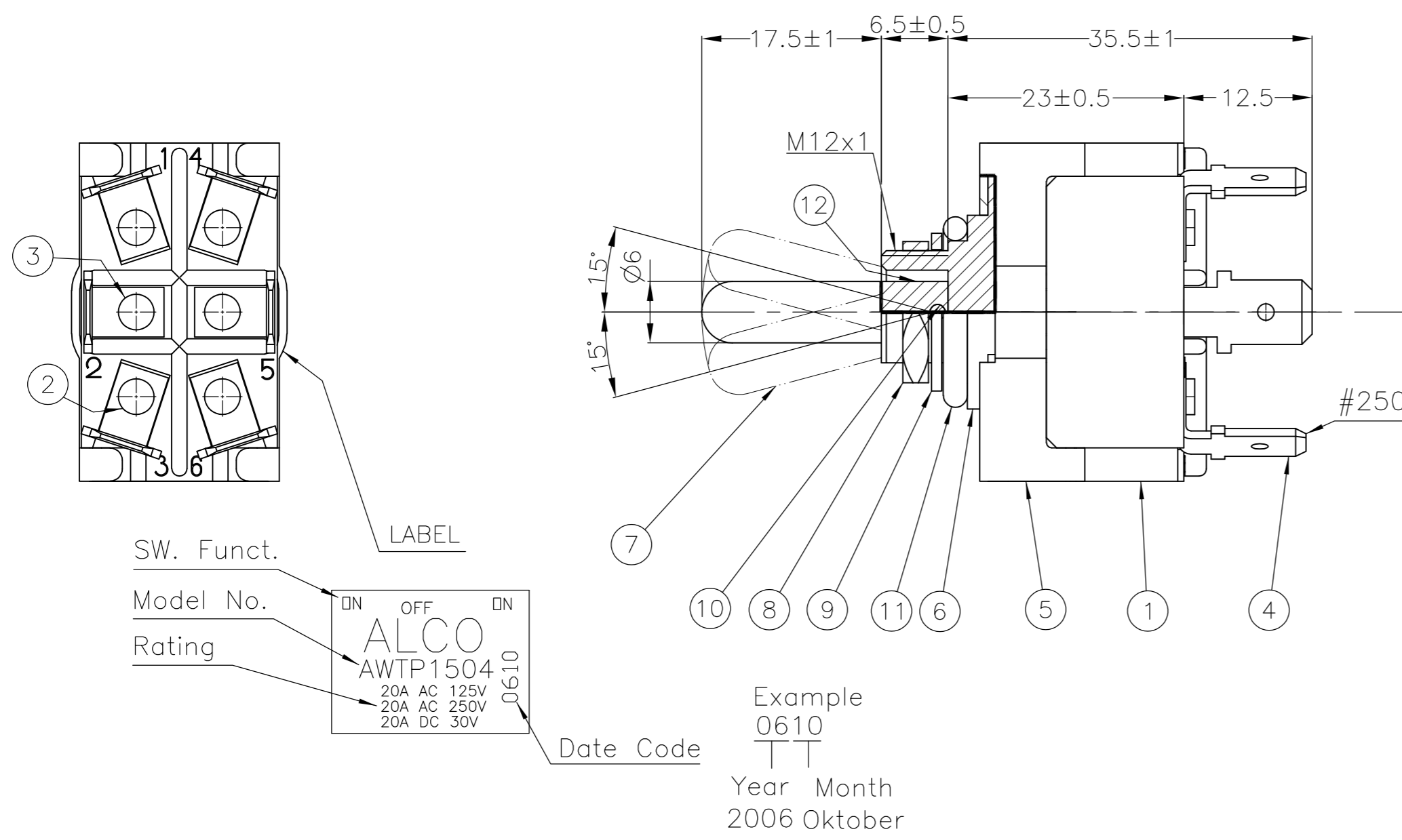


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
B2		REVISED PER ECO-13-015855	11OCT2013	KH	RH		



### Function Chart

Terminals 1 and 2 / 4 and 5	Terminals 2 and 3 / 5 and 6	Terminals 1 and 2 / 4 and 5
ON	NONE	ON
ON	OFF	ON
ON	NONE	(ON)
(ON)	OFF	(ON)
ON	OFF	(ON)

(ON) : momentary action  
 OFF : mechanical position without electrical connection  
 NONE : no mechanical position

- 1 OPERATING TEMPERATURE -20°C to +70°C
- 2 OPERATING FORCE MAX 29,4N
- 3 ALL MATERIALS AND FINISHES COMPLY WITH ROHS DIRECTIVE

### Specifications

Rating	Initial Contact Resistance	Insulation Resistance	Dielectric Strength	Endurance
AC 125V 20A AC 250V 20A DC 30V 20A	MAX 10 milliohms at DC 2~4V 1A	MIN 1000 M Ohms at DC 500V	AC 1,5kV/1 min (AC 1,8kV/1 sec)	Electrically 20.000 cycles at 20 cycles/min (rated load resistive) Mechanically 40.000 cycles at 20 cycles/min

### Materials Chart

Item	Description	Material	Optional Description
1	Case	PM-EG	
2	F Contact	Silver alloy + C3602BD	
3	Common Contact	C3602BD	
4	Terminal	C2680R	
5	Frame	SPCC	Ep-Fe/Zn4/CM
6	Bushing	Zinc alloy	EP-Zn/Cu5,Ni10b
7	Actuator	C3602BD-F	Ep-Cu/Ni3
8	Nut	C3602BD	Ep-Cu/Ni3b
9	L Washer	SK-5	Ep-Fe/Ni3b
10	Shaft	SUS	
11	Rubber seal	NBR	
12	Insert molded rubber	Silcon rubber	

PART NO: PART NAME: MATERIAL/SURFACE: OPTIONAL DESCRIPTION:

TE CONNECTIVITY PN	Part
7-6437630-2	AWTN1504
3-6437592-9	AWTP1504
5-6437630-0	AWTR1504
1-6437630-1	AWTS1504
1-6437630-0	AWTT1504

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± -
2 PLC	± -
3 PLC	± -
4 PLC	± -
ANGLES	± -

MATERIAL: FINISH:

WEIDEN 06.09.2007

TE Connectivity

POWER TOGGLE SWITCH DOUBLE POLE PANEL MOUNTING WATERTIGHT

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C=1968501 RESTRICTED TO: -

CUSTOMER DRAWING SCALE: 1:1 SHEET: 1 of 1 REV: B2

## 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