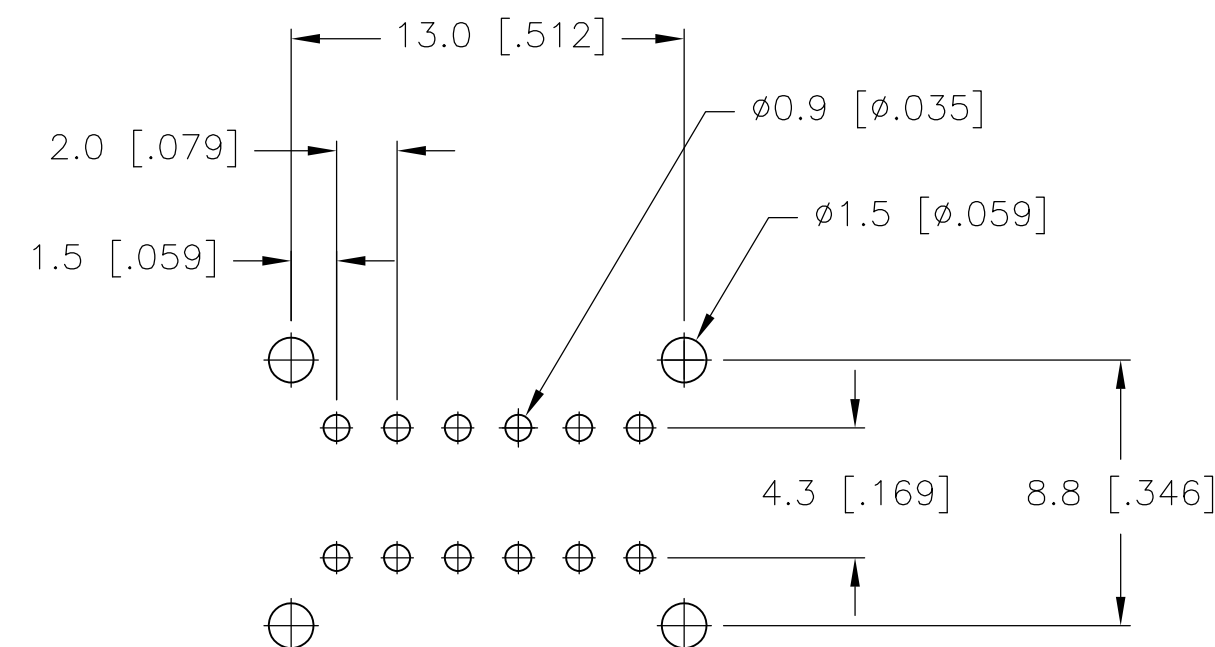
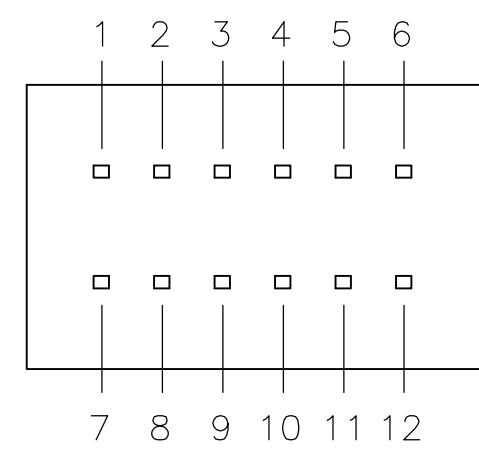
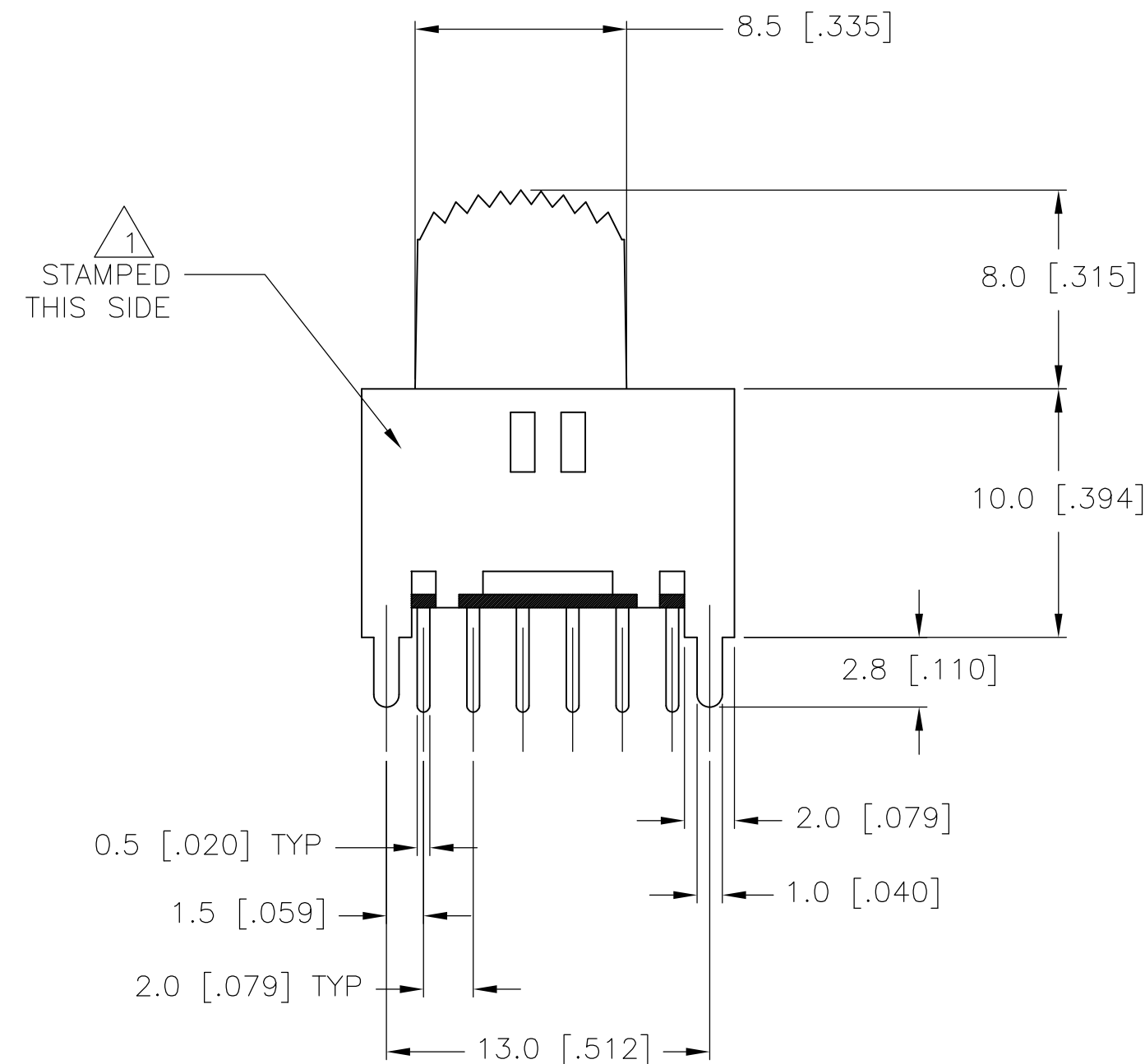
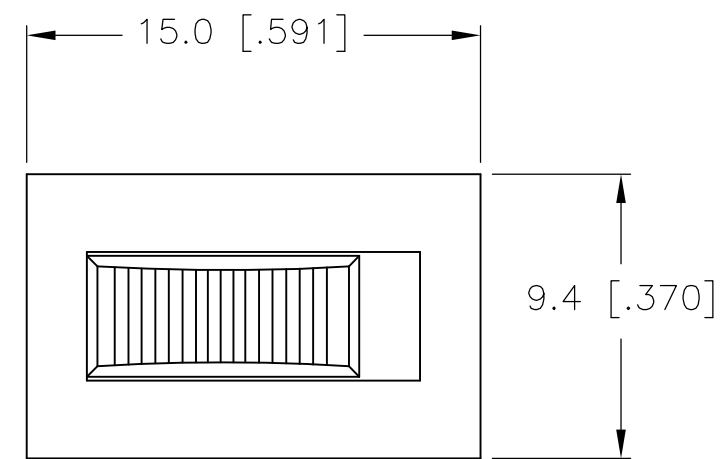
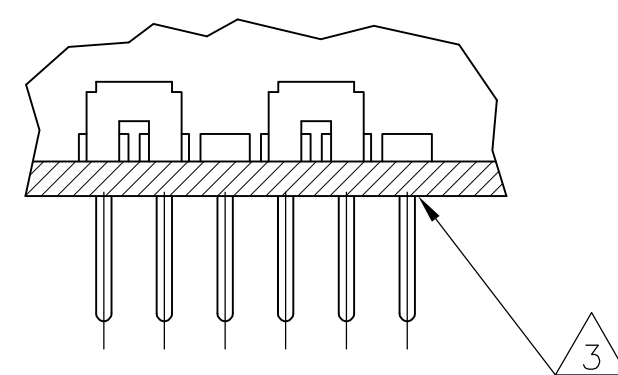
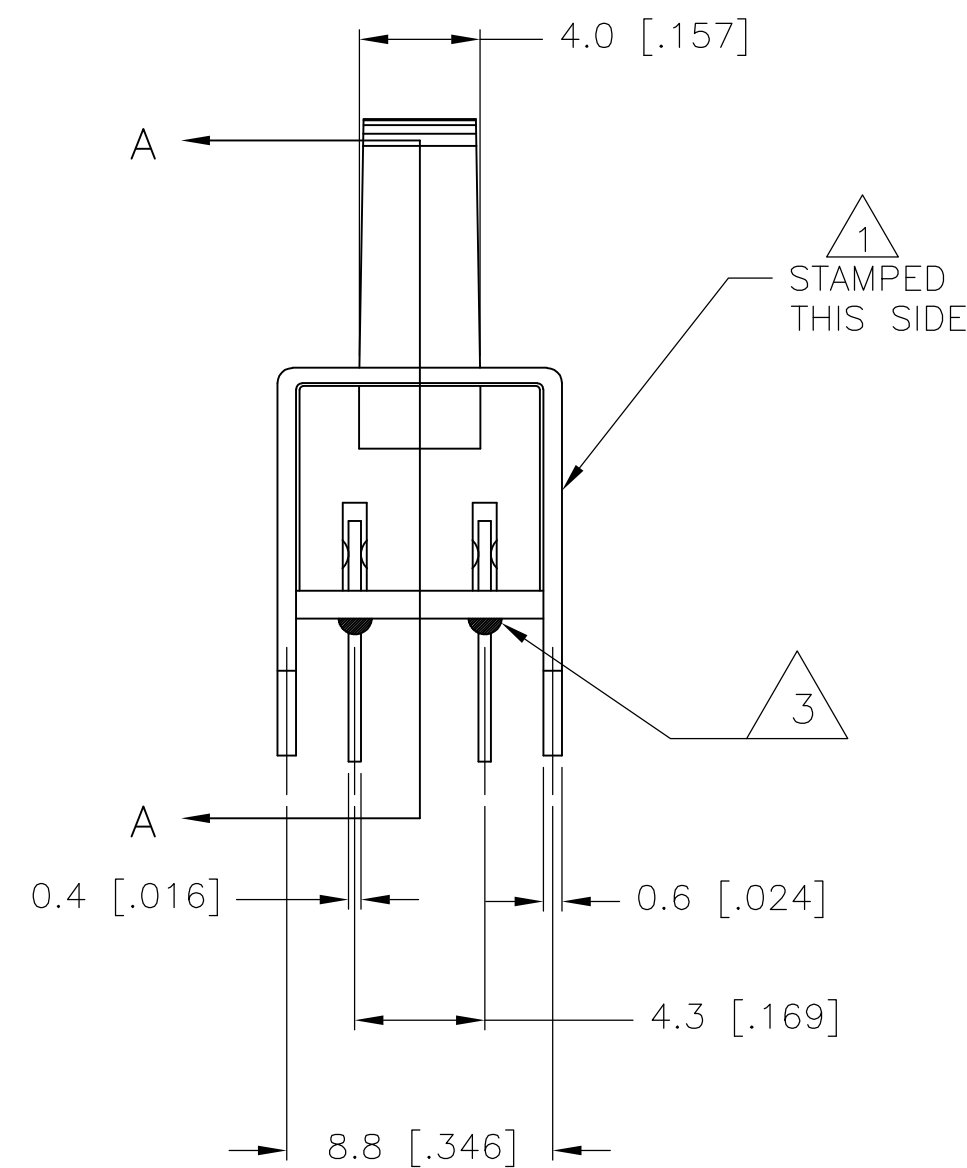


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	- . -
(C) COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.		

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APYD
			A3	REVISED PER ECO-11-010839	25MAY11	RK	HMR



RECOMMENDED HOLE LAYOUT



SECTION A-A

SPECIFICATIONS

MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:

ACTUATOR- POM, UL94HB BLACK

TERMINAL BOARD- PHENOLIC LAMINATED SHEET, UL94HB, NATURAL

FRAME— STEEL, NICKEL PLATE

TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE

MOVING CONTACT— COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKLE PLATE

DETENT BALL- STEEL

COIL SPRING— GALVANIZED SPRING WIRE

SEAL- EPOXY

ELECTRICAL:

CONTACT RATING— .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)

INITIAL CONTACT RESISTANCE— 30 milliohm max.

FINAL CONTACT RESISTANCE- 100 milliohm max. (AFTER TEST)

INSULTAION RESISTANCE— 1,000 Megohms min.

DIELECTRIC STRENGTH- 500V RMS@SEA LEVEL

LIFE EXPECTANCY— 15,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE- 600+/-300 GRAMS

TRAVEL- 2.0 $\pm$.50 (.079 $\pm$.020)

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE- -20 TO +85 DEGREES C

STORAGE TEMPERATURE- -40 TO +100 DEGREES C

RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B

SOLDERABILITY PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

NOTES:

1. COUNTRY OF ORIGIN AND TE LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN
2. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
3. ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE
4. ALL PERFORMANCE TESTING WAS DONE IN ACCORDANCE TO TE CONNECTIVITY SPECIFICATION 102-2469

1825264-2	MSS4200G04	GOLD	1 TO 2 4 TO 5 7 TO 8 10 TO 11	2 TO 3 5 TO 6 8 TO 9 11 TO 12
1825264-1	MSS420004	SILVER	1 TO 2 4 TO 5 7 TO 8 10 TO 11	2 TO 3 5 TO 6 8 TO 9 11 TO 12
PART NO.	T&B PART NO.	PLATING		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG R BROWN	21DEC05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK M SARVER	21DEC05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPROD M SARVER	21DEC05	NAME	SLIDE SWITCH, MSS 4200 SERIES
0 PLC ± —		PRODUCT SPEC	—		
2 PLC ± 0.3 [012]		—	—		
3 PLC ± —		APPLICATION SPEC	—		
4 PLC ± —		—	—	SIZE	CAGE CODE
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	DRAWING NO	
—		—	—	A1 00779	
—		—	—	C=1825264	
—		—	—	—	
CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET	
—		4:1		1 OF 1	
—		—		REV A3	

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