

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	A	ECO 05 006799	29APR06	BSV SM

SPECIFICATIONS:  
 BREAK BEFORE MAKE

MATERIALS:

FRAME: STEEL,ZINC PLATE  
 ACTUATOR: PBT,UL94HB,BLACK  
 TERMINAL/FIXED CONTACT: COPPER ALLOY, AG OVER NI  
 OR AU OVER NI PLATE.  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, AG OVER NI  
 OR AU OVER NI PLATE  
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB  
 COIL SPRING: CARBON STEEL WIRE

ELECTRICAL:

CONTACT RATING, 250MILLIAMPS @ 125V AC,  
 150MILLIAMPS @ 12V DC  
 CONTACT RESISTANCE, 30 MILLIOHMS MAX (INITIAL),  
 60 MILLIOHMS AFTER TEST  
 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN.  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VOLTS RMS @SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY: 10,000 CYCLES MIN. NO LOAD,  
 6,000 AT RATED CURRENT.

MECHANICAL:

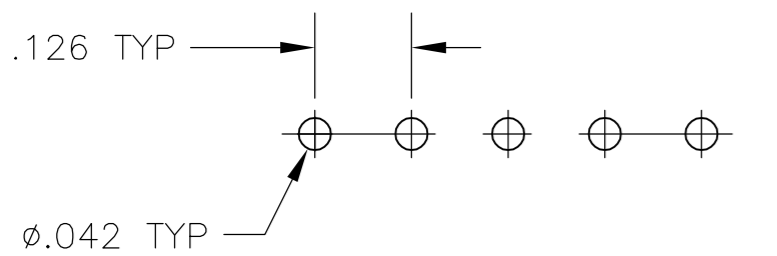
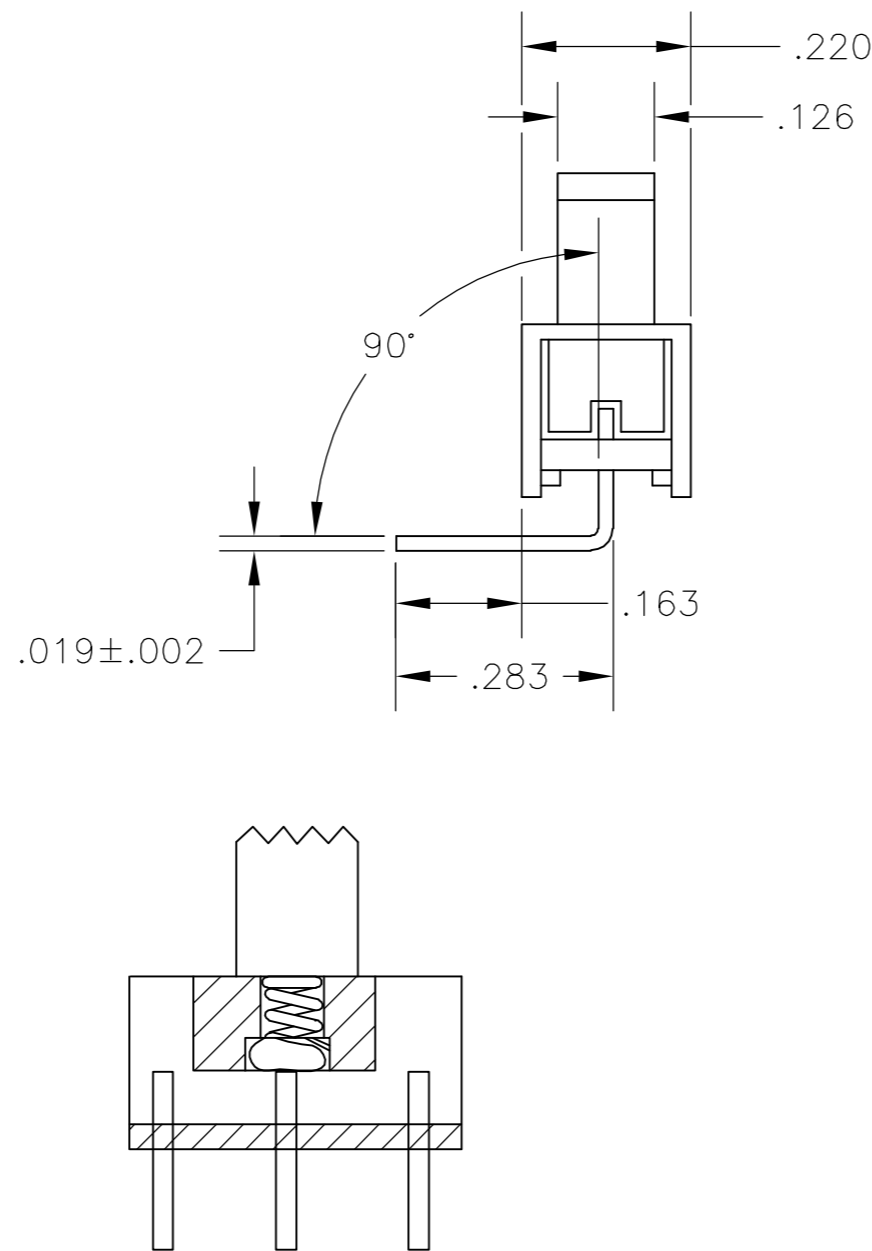
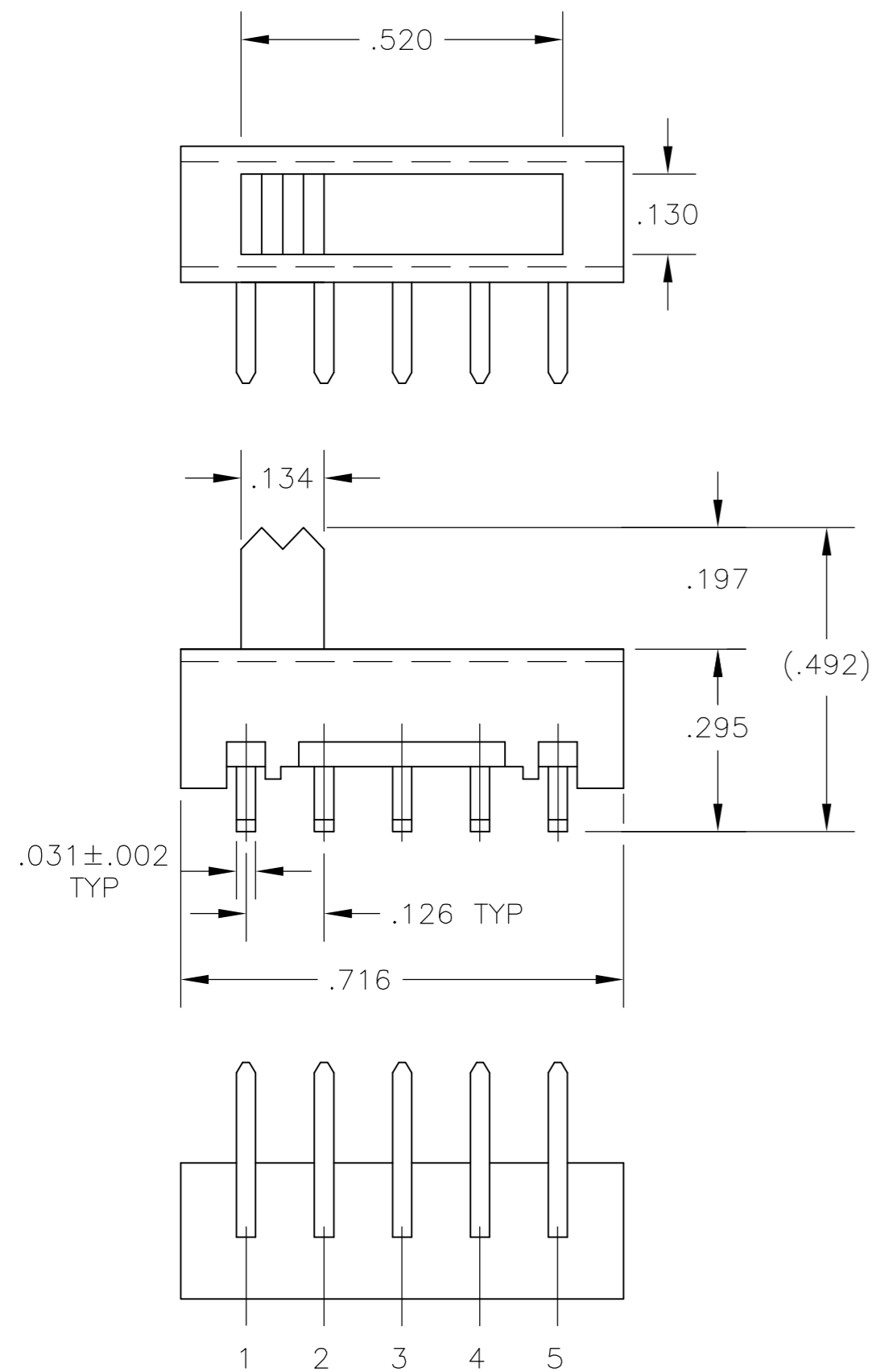
ACTUATION FORCE, 250 +150/-100 GRAMS  
 TRAVEL, .126 (3.20)

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -10°C TO +85°C  
 STORAGE TEMPERATURE: -10°C TO +85°C  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT, 260°C FOR 10 SEC  
 PER 109-202, CONDITION B  
 SOLDERABILITY PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3,  
 CONDITION B

NOTE:

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN2003 (ROHS)
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.



RECOMMENDED HOLE LAYOUT

1-2	2-3	3-4	4-5	ALCO PART NO.	TYCO PART NO.
				SLS141RA04	1825120-1
LEFT	LMID	RMID	RIGHT		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B S VISWESWARA	08MAR2005		
DIMENSIONS: INCHES		CHK M S SARVER	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	NAME		
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .010 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH -		PRODUCT SPEC -	SLIDE SWITCH SP4T (SLS 141 RA)		
MATERIAL SEE TABLE		APPLICATION SPEC -	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1825120
		WEIGHT -	RESTRICTED TO -		
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 1	REV A

1825120

## 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