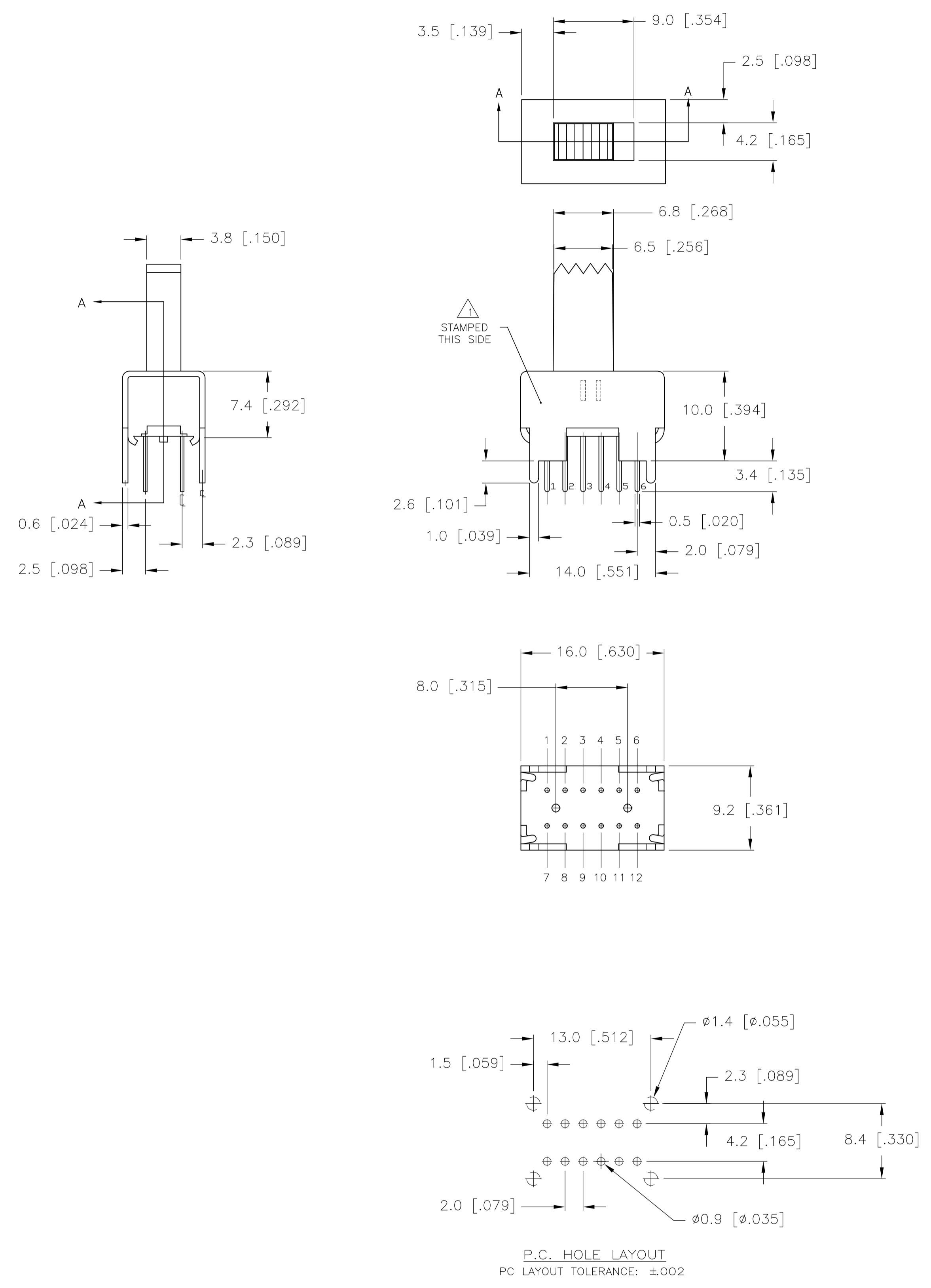


LOC		DIST		REVISIONS			
AD	00	REV	DATE	BY	APP'D	DATE	BY
A1		REVISED PER ECO-10-008611	24APR10	HMR	NE		



**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 NICKEL PLATE  
 DETENT BALL- STEEL  
 COIL SPRING- GALVANIZED SPRING WIRE  
 SEAL- EPOXY

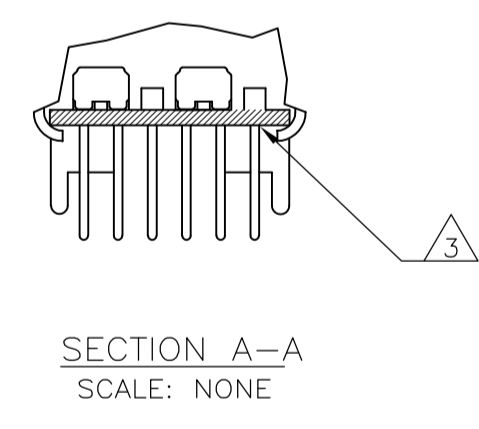
**ELECTRICAL:**  
 CONTACT RATING- .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE- 30 milliohm max.  
 FINAL CONTACT RESISTANCE- 100 milliohm max. (AFTER TEST)  
 INSULATION RESISTANCE- 1,000 Megohms min.  
 DIELECTRIC STRENGTH- 500V RMS@SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY- 15,000 CYCLES MIN.

**MECHANICAL:**  
 ACTUATION FORCE- 600+/-300 GRAMS  
 TRAVEL- 2.0 +/- .50 (.079 +/- .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 TYCO SPECIFICATION 102-2469



1825266-1	MSS425004	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
TE PART NO.	T&B PART NO.	PLATING		
TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDE IS IN POSITION SHOWN.				

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN R BROWN 21DEC05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK M SARVER 21DEC05	NAME SLIDE SWITCH, MSS 4250 SERIES, DP-DT,	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APP'D M SARVER 21DEC05	PRODUCT SPEC	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
1 PLC ± 0.3 [.012]		SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
2 PLC ± -		RESTRICTED TO		
3 PLC ± -		WEIGHT		
4 PLC ± -		A1 00779C=1825266		
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING		
		SCALE 3:1 SHEET 1 OF 1 REV A1		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)