

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APP
B	25SEP08	REVISED PER ECO-08-023819	HMR	MS	
C	27APR2017	REVISED PER ECO-17-001163	RK	PO	

SPECIFICATIONS

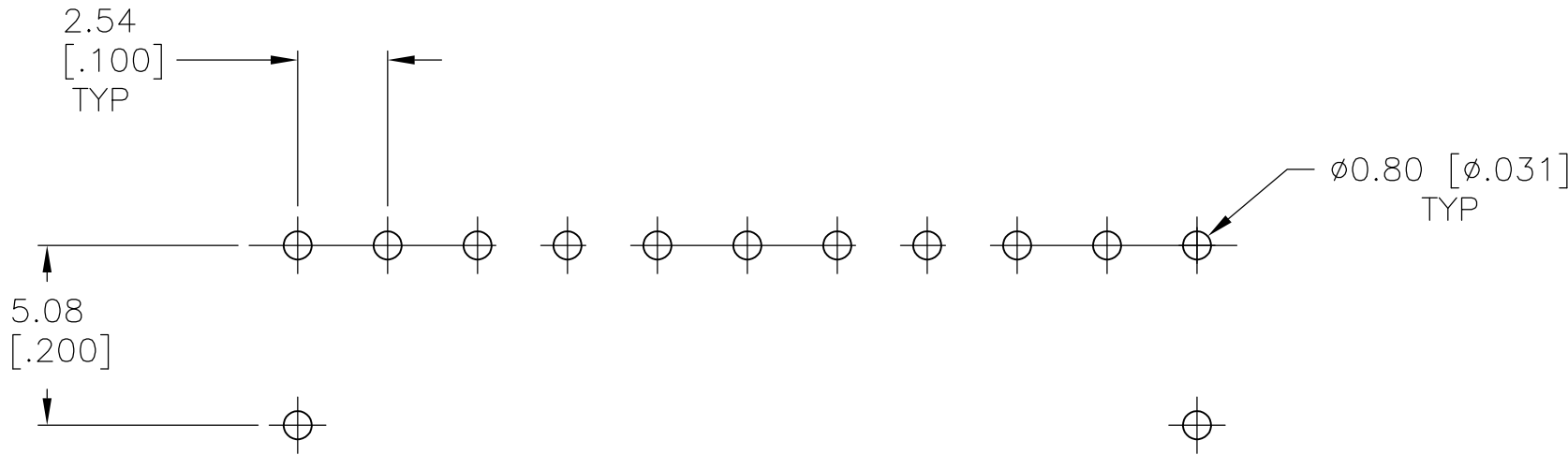
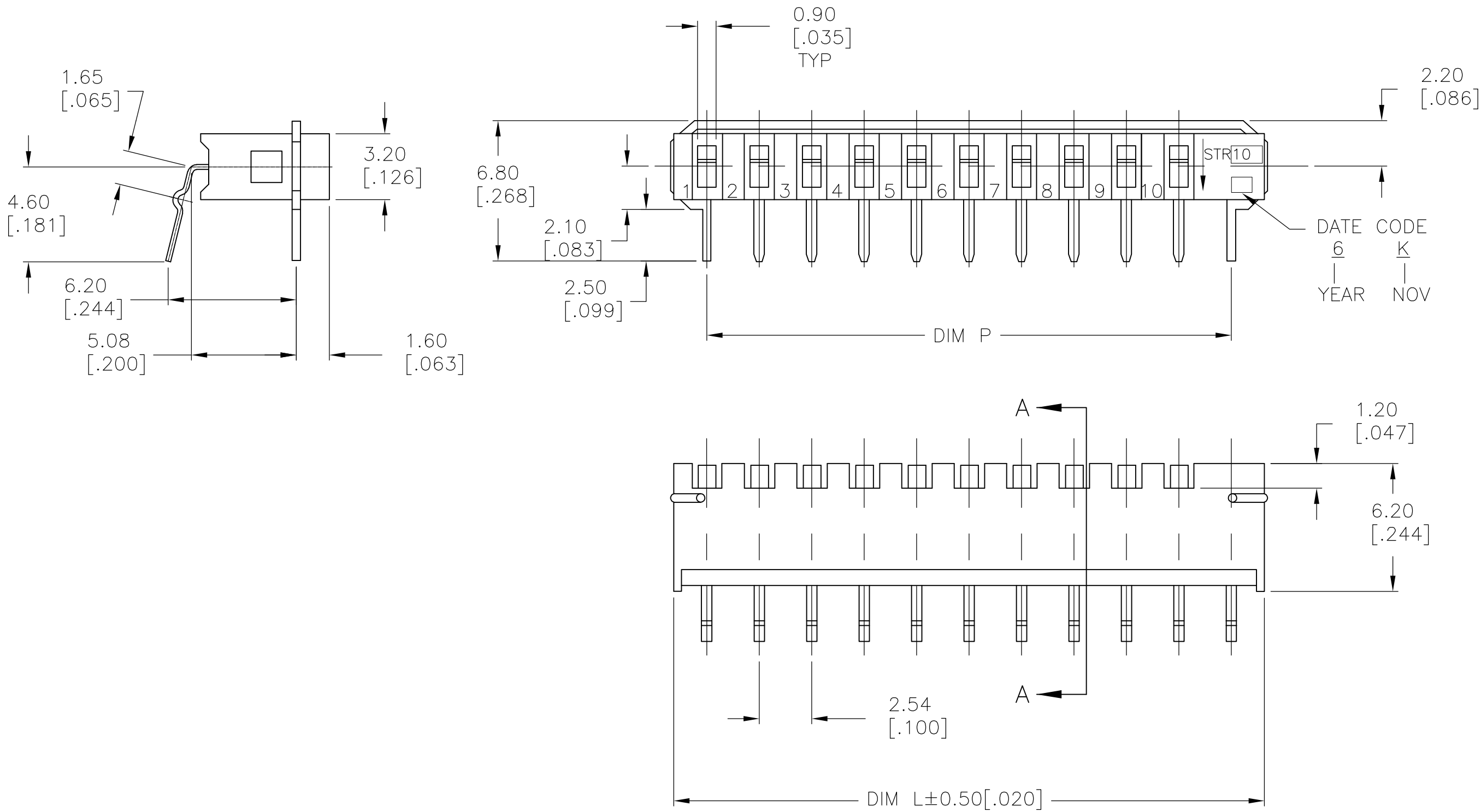
MATERIALS:
CASE, PPS UL94V-0, BLACK
COVER, PBT UL94V-0, BLACK
ACTUATOR, 46 NYLON UL94V-0, WHITE
TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY- GOLD OVER NICKEL PLATE
MOVING CONTACT- COPPER ALLOY- GOLD FLASH OVER NICKEL PLATE
HOLDER, COPPER ALLOY, TIN OVER NICKEL FINISH

ELECTRICAL:
RATING- 1a max non-switching
0.1µA (1mV) min switching
DC 5V 10mA INITIAL
CONTACT RESISTANCE- 50milliohm max. (300 milliohms after test)
INSULATION RESISTANCE- 100Megohms min. at 100V DC
DIELECTRIC STRENGTH- 300V RMS@SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY- 1,000 CYCLES

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE- 2.45 +/-1.47N (245 +/-147 GF)
TRAVEL- .33"

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE- -30 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE- -45 TO +100 DEGREES C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT- 265 +/-3°C for 8 +/-2 seconds
SOLDERABILITY PER JIS-C-0050 & JIS-C-0053

- 1
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- 2
- SWITCH SUPPLIED IN THE "OFF" POSITION AND SHOULD BE SOLDERED IN THE "OFF" POSITION.



P.C.LAYOUT

OBSOLETE	25.40 (1.000)	28.60 (1.126)	STR10	1977105-5
	20.32 (.800)	23.52 (.926)	STR08	1977105-4
	15.24 (.600)	18.44 (.726)	STR06	1977105-3
	10.16 (.400)	13.36 (.526)	STR04	1977105-2
	5.08 (.200)	8.28 (.326)	STR02	1977105-1
	DIM P	DIM L	T&B P/N	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG M. BINNER 16MAY07		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M. SARVER 16MAY07		NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APP'D M. SARVER 16MAY07		SIP SWITCH (STR02 - 10 SERIES)	
0.001 ± .001		PRODUCT SPEC		SIZE	
0.002 ± .002		APPLICATION SPEC		CAGE CODE	
0.005 ± .005		WEIGHT		DRAWING NO	
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		FINISH -		RESTRICTED TO	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1		SHEET 1 OF 1	
REV C		1977105		REV C	

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

www.lifeelectronics.ru