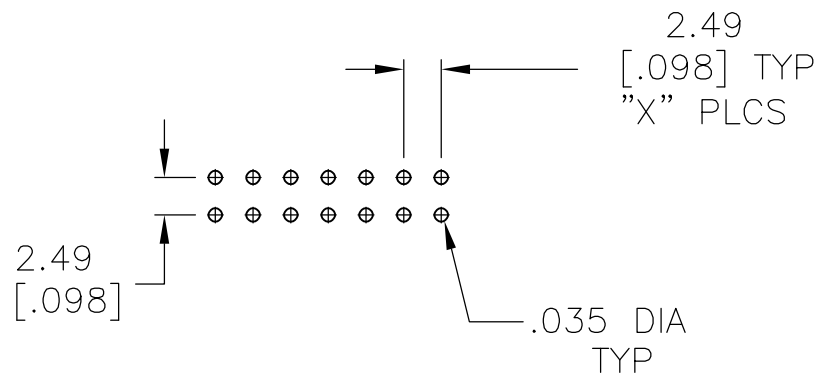
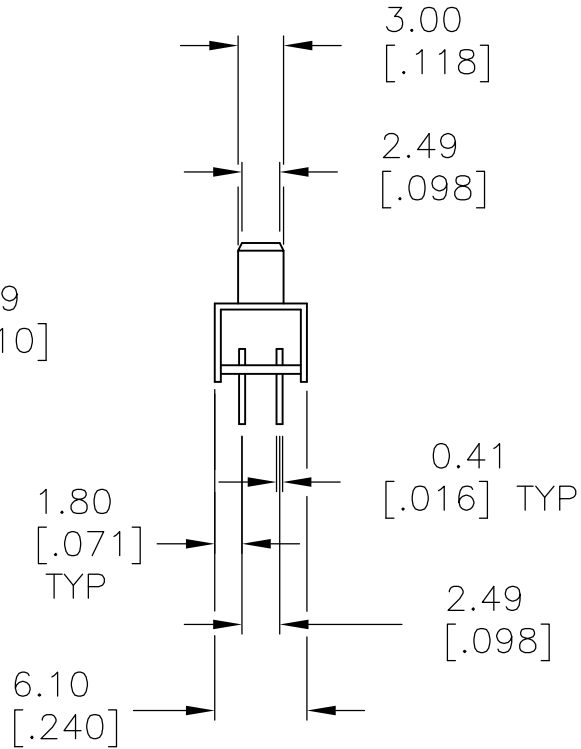
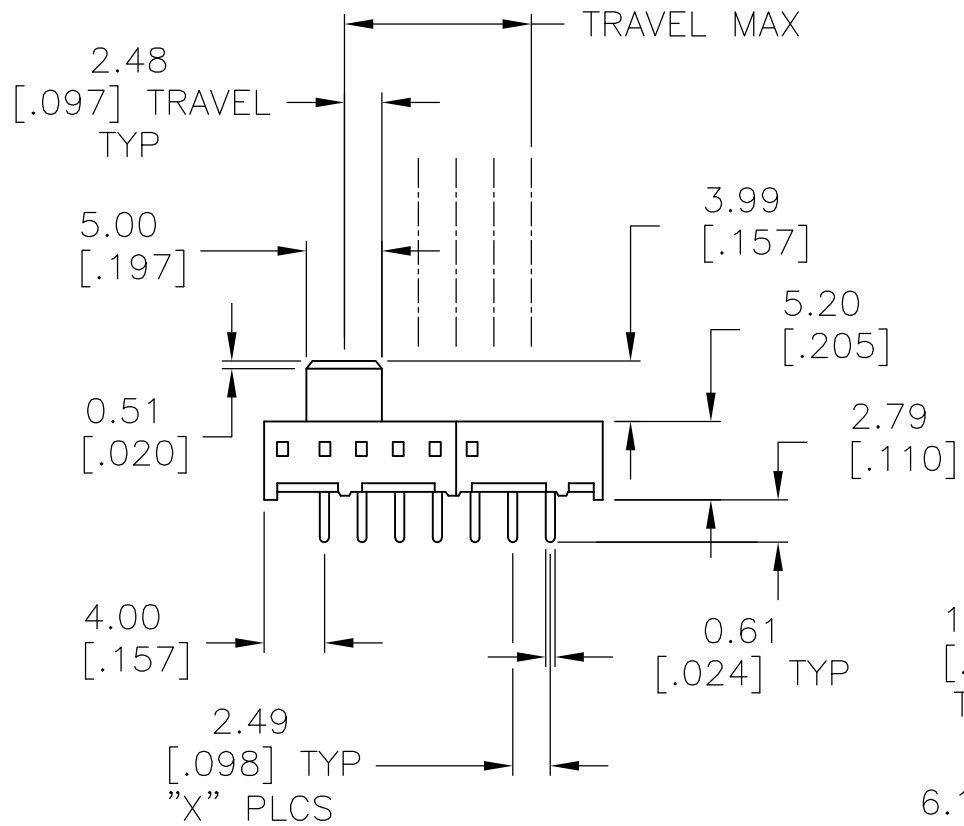
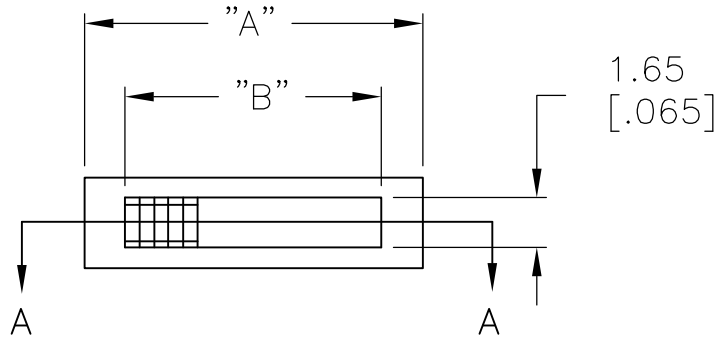


D

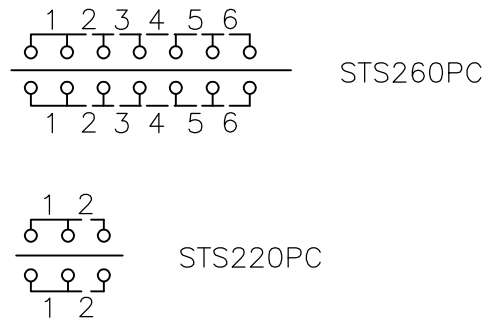
C

B

A



P.C. HOLE LAYOUT



EXAMPLES: MIN-MAX TRAVEL OF SWITCH

STS 260PC (DP6T)	23.00 [.906]	17.50 [.689]	6 PLCS
STS 250PC (DP5T)	20.50 [.807]	15.00 [.591]	5 PLCS
STS 240PC (DP4T)	18.00 [.709]	12.50 [.492]	4 PLCS
STS 230PC (DP3T)	15.50 [.610]	10.00 [.394]	3 PLCS
STS 220PC (DP2T)	13.00 [.512]	7.50 [.295]	2.50 [.098]
PART IDENTIFICATION	A DIM	B DIM	X PLC

SPECIFICATIONS:
MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:
FRAME: STEEL, ZINC PLATE
ACTUATOR: POM UL94HB, BLACK
FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY,SILVER OVER NICKEL PLATE
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD
COIL SPRING: TEMPERED STEEL WIRE
BALL- TEMPERED CARBON STEEL
TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB
TERMINAL SEAL: EPOXY

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

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE: 250 +150/-100 GRAMS
TRAVEL: .098 (2.49MM)

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE: -10°C TO +60°C
STORAGE TEMPERATURE: -10°C TO +60°C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT: 260°C FOR 10 SEC PER 109-202, COND. B
SOLDERABILITY: PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3, COND. B

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

6	17.50 [.689]	23.00 [.906]	DP6T	STS260PC04	1825163-5
5	15.00 [.591]	20.50 [.807]	DP5T	STS250PC04	1825163-4
4	12.50 [.492]	18.00 [.709]	DP4T	STS240PC04	1825163-3
3	10.00 [.394]	15.50 [.610]	DP3T	STS230PC04	1825163-2
2	7.50 [.295]	13.00 [.512]	DPDT	STS220PC04	1825163-1
X PLC	DIM B	DIM A	FUNCTION	T&B P/N	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA 31MAR05		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M S SARVER			
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M S SARVER	
		0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .008(0.20) 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		PRODUCT SPEC	
MATERIAL -		FINISH -		APPLICATION SPEC	
		WEIGHT -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING		A200779C=18251631 of 2 REV A3	

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		-	SEE SHEET 1	-	-	-

PART NUMBER

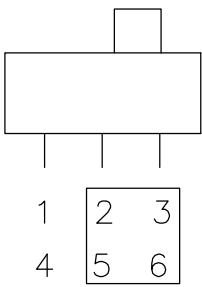
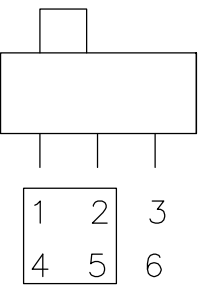
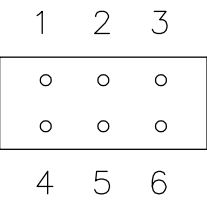
POSITION

BOTTOM VIEW

FUNCTION DIAGRAM

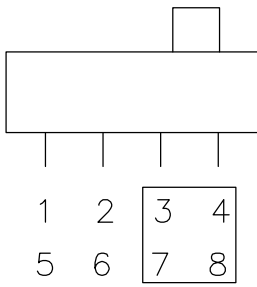
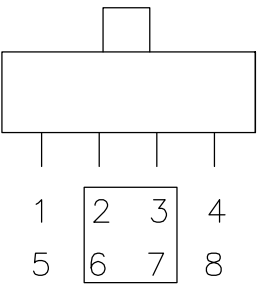
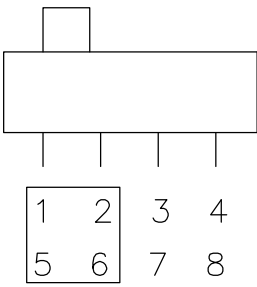
-1

2



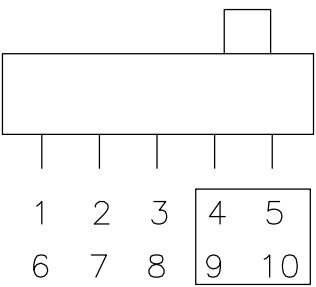
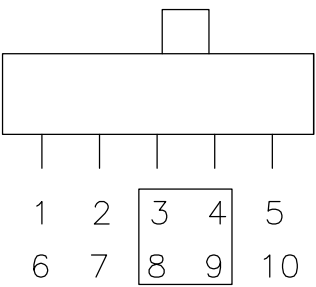
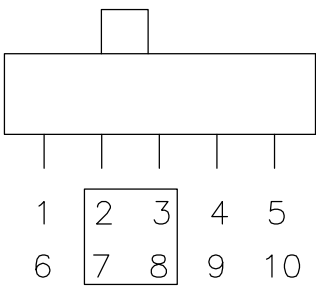
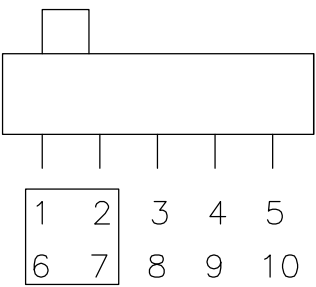
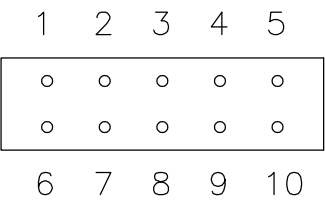
-2

3



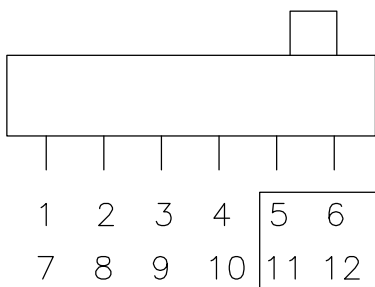
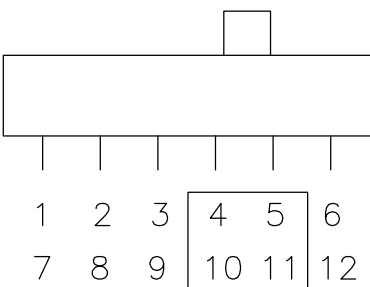
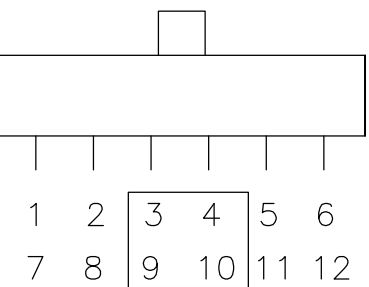
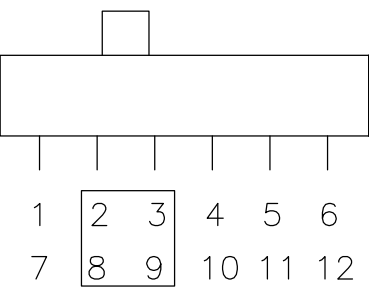
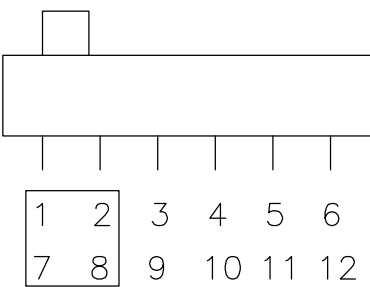
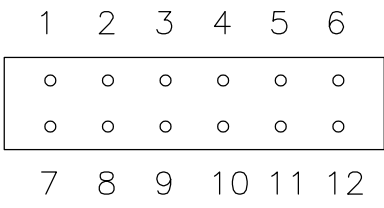
-3

4



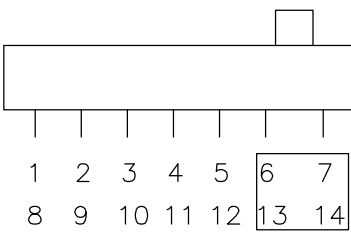
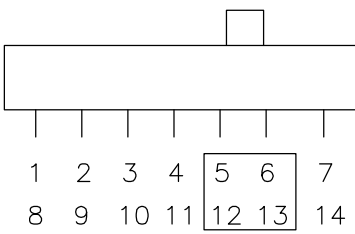
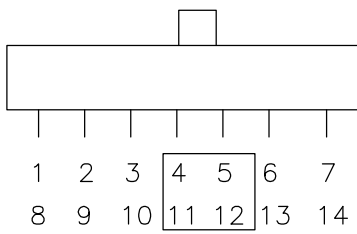
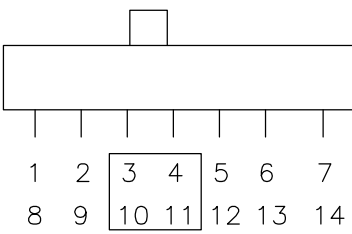
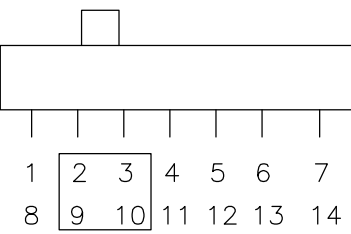
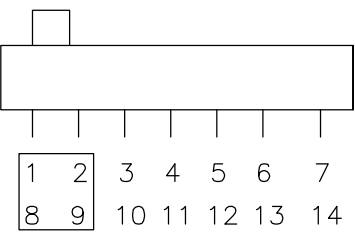
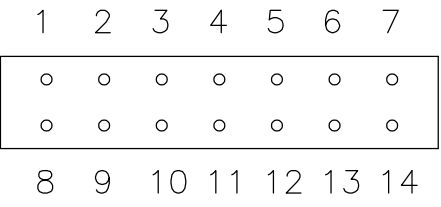
-4

5



-5

6



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

MATERIAL
-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± .008(0.20)
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 1°
FINISH
-

DWN
B.S.VISWESWARA
CHK
M S SARVER
APVD
M S SARVER
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT
-

31MAR05

TE Connectivity

NAME
SWITCH-SLIDE (DP*T)
P/N STS2*0PC

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1825163

RESTRICTED TO
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
2:1

SHEET
2 OF 2

REV
A3

1471-9 (3/11)

1825163

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