

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

Loc		DIST		REVISIONS			
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		ECO 05 003709	24MAR06	BSV	MS

SPECIFICATIONS:  
 MAKE-BEFORE-BREAK

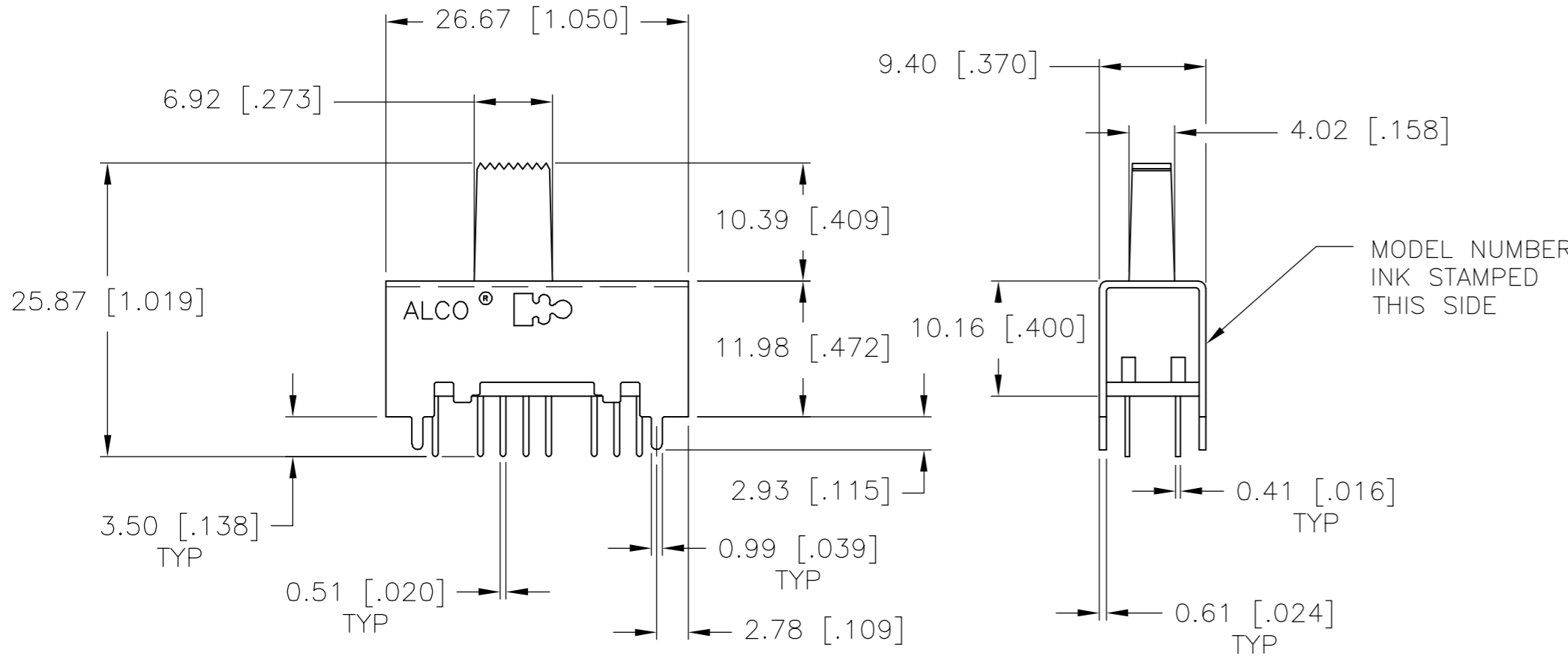
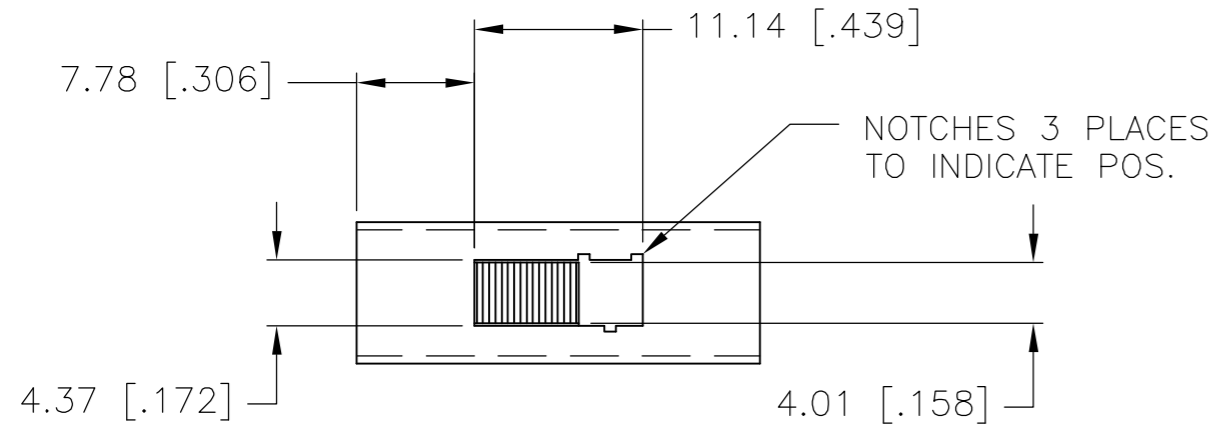
MATERIALS:  
 ACTUATOR - NYLON 66 UL94V-0, BLACK  
 FRAME - TIN PLATED STEEL  
 TERMINAL BOARD - PHENOLIC LAMINATE UL94HB, NATURAL  
 TERMINAL (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE  
 TERMINAL (GOLD) - COPPER ALLOY- TIN OVER NICKEL PLATE  
 FIXED CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE  
 FIXED CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE  
 DETENT BALL - STAINLESS STEEL  
 COIL SPRING - TEMPERED STEEL WIRE  
 SEAL - EPOXY

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

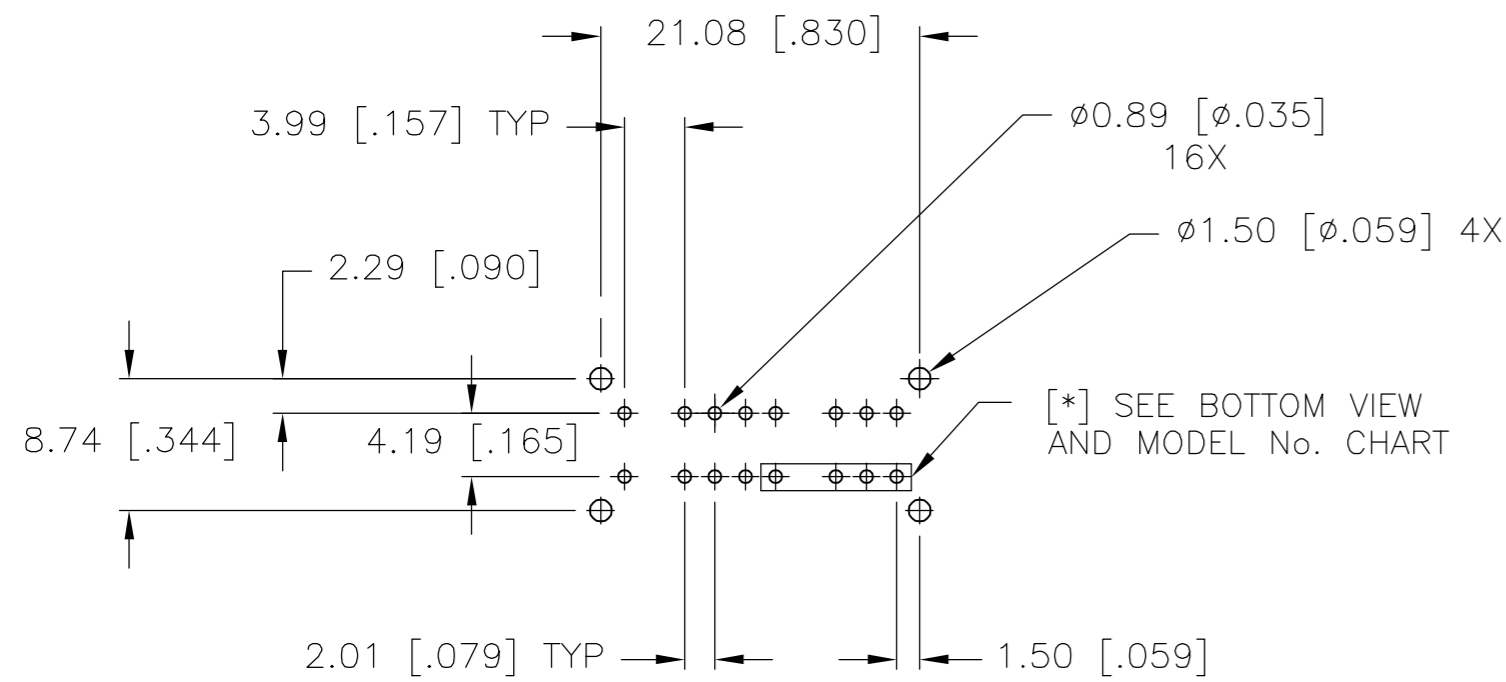
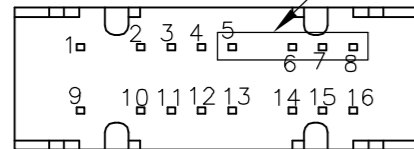
MECHANICAL:  
 ACTUATION FORCE - 600±300 GRAMS  
 TRAVEL - 2.00±0.51[.079±.020]

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. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU  
 DIRECTIVE 2002 95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).  
 2. ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE.



[\*] THIS TERMINAL SET IS NOT USED ON 3350 SERIES



PC HOLE LAYOUT (TOP VIEW)  
 RECOMMENDED TOLERANCES ±.002

1,2&5,6	9,10&13,14	2,3&5,7	10,11&13,15	2,4&5,8	10,12&13,16	4P3T	GOLD OVER NICKEL	MSSA4350G04	1825202-4	
1,2&5,6	9,10&13,14	2,3&5,7	10,11&13,15	2,4&5,8	10,12&13,16	4P3T	SILVER	MSSA435004	1825202-3	
1,2, 9,10	&13,14	2,3, 10,11&13,15		2,4, 10,12&13,16		3P3T	GOLD OVER NICKEL	MSSA3350G04	*1825202-2	
1,2, 9,10	&13,14	2,3, 10,11&13,15		2,4, 10,12&13,16		3P3T	SILVER	MSSA335004	*1825202-1	
LEFT			CENTER			RIGHT				
ACTUATOR POSITION							TYPE	CONTACT PLATING	ALCO P/N	TYCO P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	C.THEODORE	17SEP96	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	-	-	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-	-	OUTLINE DRAWING SLIDE SWITCH 3 POSITION PC	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	-	-	SIZE	A2
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	-	-	CAGE CODE	00779
2 PLC ± 0.25[.010]		WEIGHT	-	-	DRAWING NO	C=1825202
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	-	-	RESTRICTED TO	-
4 PLC ± -		SCALE	2:1	SHEET	1 of 1	REV
ANGLES ± 1°						A
FINISH						
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS						
SEE SPECIFICATIONS						

1825202

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А