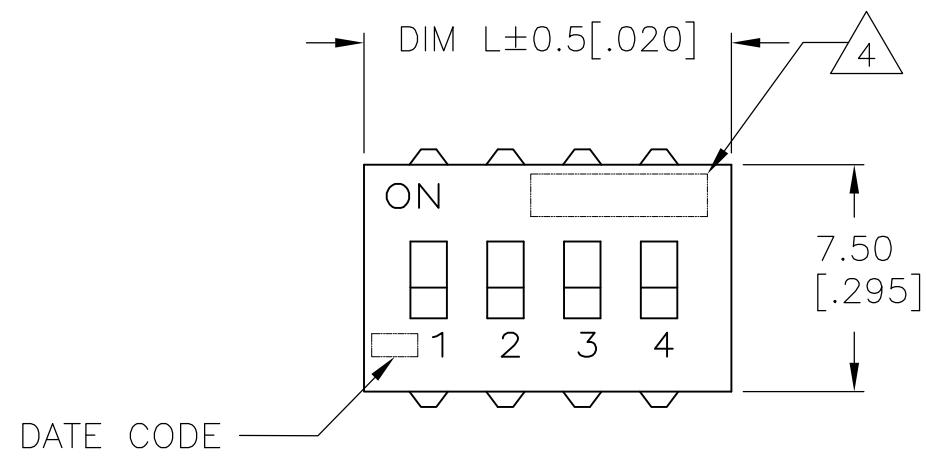


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
AD	0	B4	REVISED PER ECO-11-020754	17OCT11	KH	PO	



Specifications:

**MATERIAL**  
 BASE, PPS, UL94V-0, BLACK  
 COVER, PPS, UL94V-0, BLACK  
 ACTUATOR, PBT, UL94V-0, WHITE  
 FIXED CONTACT/TERMINAL, CU ALLOY-GOLD FLASH OVER NICKEL  
 MOVING CONTACT, CU ALLOY, PLATE-GOLD FLASH/NICKEL

**ELECTRICAL**

MAX CONTACT RATING SWITCHING, 100MILLIAMPS @ 24 VDC  
 MIN CONTACT RATING SWITCHING, .1MICROAMP @ 1 MILLIVOLT  
 MAX CONTACT NON-SWITCHING, 1AMP @ 5 VDC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE, 50 MILLIOHMS MAX.  
 CONTACT RESISTANCE (AFTER ENVIRONMENTAL TEST), 100 MILLIOHMS  
 CONTACT RESISTANCE (AFTER GAS TEST), 300 MILLIOHMS  
 INSULATION RESISTANCE, 1,000 MEGOHMS MIN. @ 100 VDC  
 DIELECTRIC STRENGTH, 500 VAC RMS @ SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY, 1,000 CYCLES

**MECHANICAL**

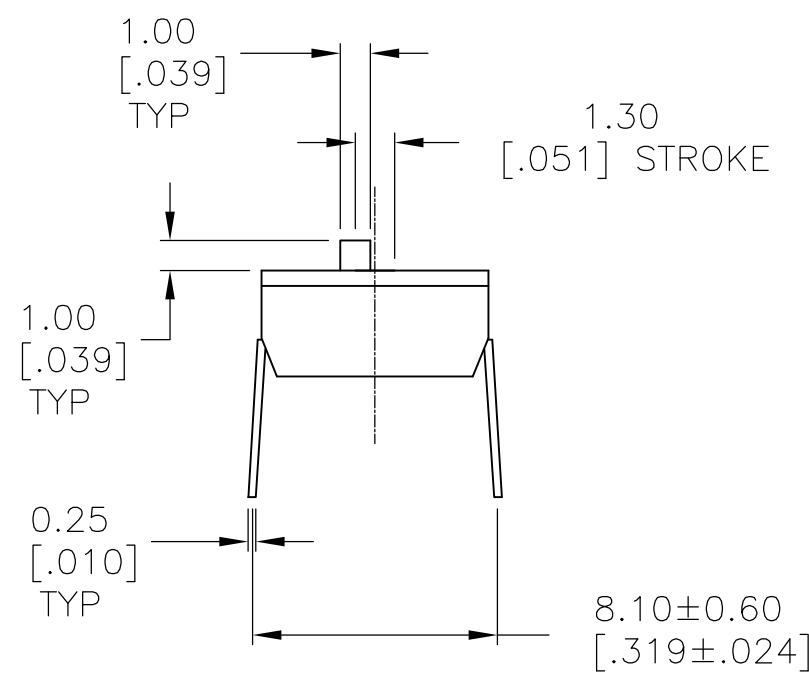
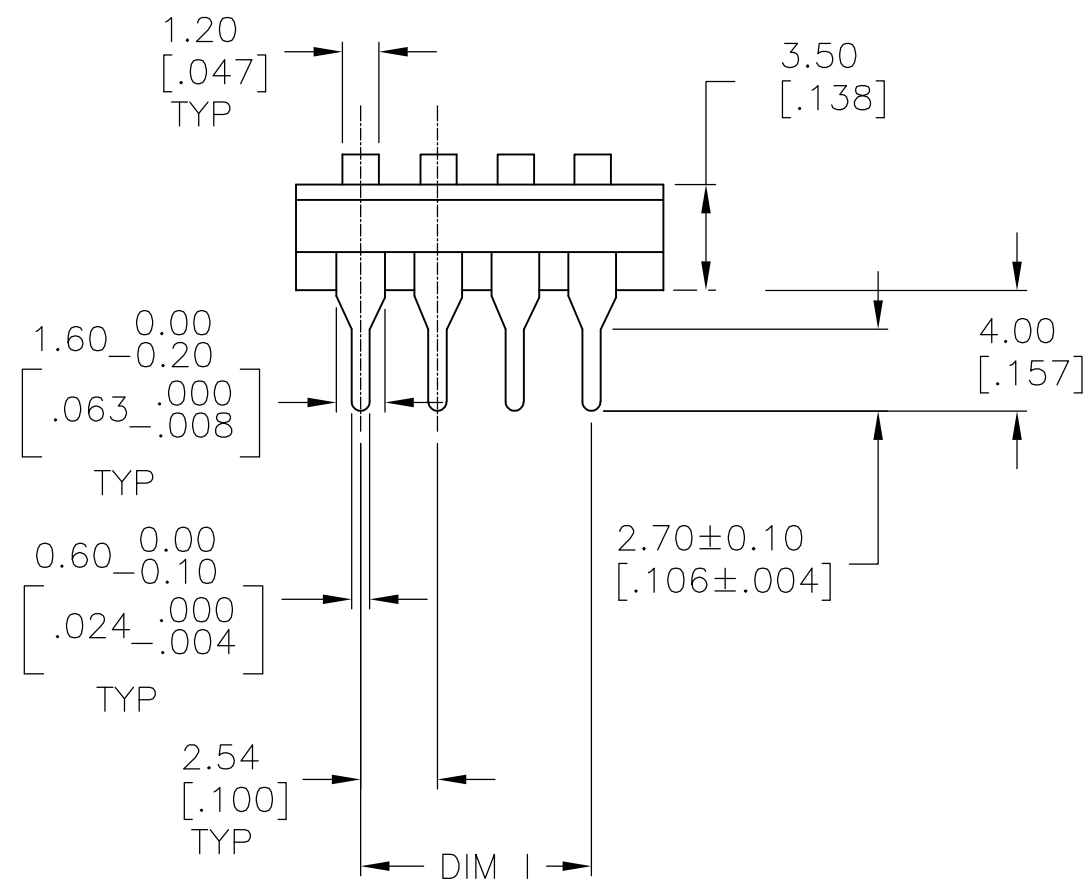
OPERATING FORCE, LESS THAN 800 GRAMS  
 CONTACT PRESSURE, 280,000 PSI

**ENVIRONMENTAL**

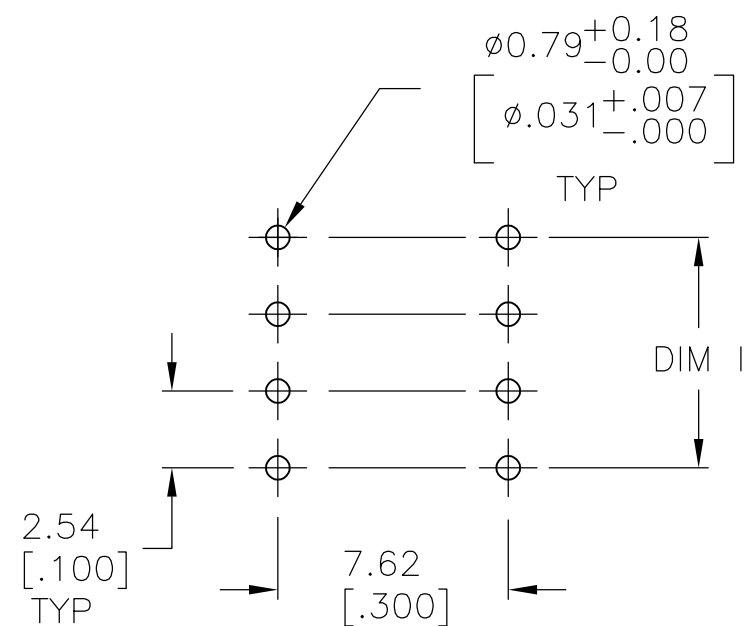
OPERATING TEMPERATURE, -30 TO +85 DEGREES C  
 STORAGE TEMPERATURE, -45 TO +105 DEGREES C  
 CLEANING, AQUEOUS OR SOLVENT  
 SOLDER HEAT RESISTANCE, PER 109-202, COND B, SWITCH "OFF".  
 SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS 0053

- SWITCHES TO BE RECEIVED IN THE "OFF" POSITION AND PACKAGED IN CLEAR TUBES TO ACCOMMODATE AUTO-INSERTION.
- TOP SURFACE TO BE CLEARLY MARKED AS SHOWN
- SWITCHES TO BE BLACK WITH WHITE ACTUATORS AND MARKINGS.
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

⚠ OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



ADE



P.C. LAYOUT  
 INSERT MOUNT

OB	SOB	WGT	LEN	HT	NO. OF POSN	PART NUMBER
⚠	OB	ADE07A04	19.71[.776]	15.24[.600]	7	<del>1825360-7</del>
		ADE10A04	27.38[1.078]	22.86[.900]	10	1825360-6
		ADE08A04	22.25[.876]	17.78[.700]	8	1825360-5
		ADE06A04	17.17[.676]	12.70[.500]	6	1825360-4
		ADE04A04	12.09[.476]	7.62[.300]	4	1825360-3
		ADE03A04	9.55[.376]	5.08[.200]	3	1825360-2
		ADE02A04	7.01[.276]	2.54[.100]	2	1825360-1
		T&B P/N	DIM L	Dim I	No. of Posn	Part Number

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M.BINNER	18JUL05	 TE Connectivity
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	M SARVER	15FEB05	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	M SARVER	15FEB05	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.30[.012] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC		NAME	
MATERIAL		FINISH		WEIGHT	SIZE
-		-		-	A2
		CUSTOMER DRAWING		SCALE	CAGE CODE
				4:1	00779
				SHEET	DRAWING NO
				1 of 1	C=1825360
				REV	RESTRICTED TO
				B4	-

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