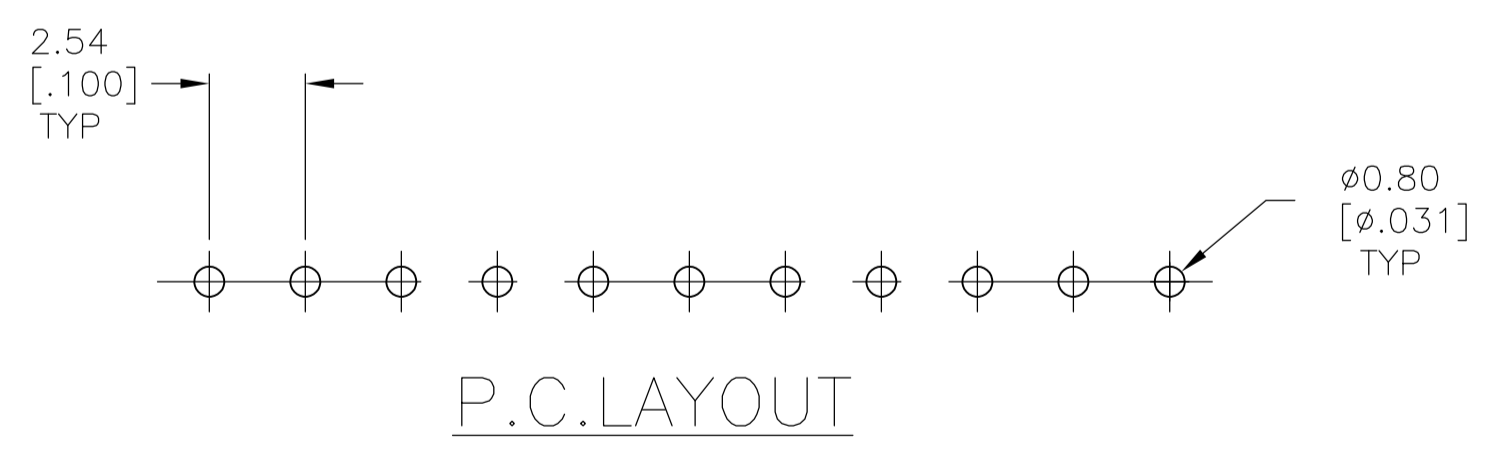


CIRCUIT DIAGRAM



P.C. LAYOUT

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

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.

1, 2, 10 & C	25.40 (1.000)	28.60 (1.126)	STV10	1977104-5
1, 2, 8, & C	20.32 (.800)	23.52 (.926)	STV08	1977104-4
1, 2, 6 & C	15.24 (.600)	18.44 (.726)	STV06	1977104-3
ALL	10.16 (.400)	13.36 (.526)	STV04	1977104-2
ALL	5.08 (.200)	8.28 (.326)	STV02	1977104-1
KINKED TERMINALS	DIM P	DIM L	T&B P/N	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN M. BINNER 16MAY07		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		Tyco Electronics	
0 PLC ± -		1 PLC ± -		NAME: M. S. SARVER	
1 PLC ± -		2 PLC ± 0.30[0.012]		PRODUCT SPEC	
2 PLC ± -		3 PLC ± -		APPLICATION SPEC	
3 PLC ± -		4 PLC ± -		SIZE: A1	
4 PLC ± -		FINISH: -		CAGE CODE: 00779	
MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS		WEIGHT: -		DRAWING NO: 1977104	
		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO: -	
		SCALE: 5:1		SHEET 1 OF 1	
				REV: B	

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

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

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