



P.C. BOARD LAYOUT

SWITCH FUNCTION CHART			
FUNCTION	ON	NONE	ON
TERMINALS CONNECTED	2-3	---	2-1
NONE: NO MECHANICAL POSITION OFF: MECHANICAL POSITION WITH NO MECHANICAL CONNECTION (ON): MOMENTARY ACTION			

- NOTES:
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).
  - C CONTACT OPTION CAN BE USED FOR SIGNAL OR POWER LEVEL SWITCHING. IF SWITCH IS USED AT LEVELS EXCEEDING .4VA @ 20V AC/DC, SWITCH IS RENDERED FOR POWER SWITCHING ONLY DUE TO ARC REMOVAL OF GOLD PLATING. RATING STAMPED ON SWITCH IS 2A 250VAC, 5A 120VAC.
  - SWITCHES MEETS REQUIREMENTS OF IP67.
  - TE LOGO PER TEC-202-36.
  - DATE CODE AND COUNTRY OF ORIGIN MAY APPEAR ON EITHER SIDE OF SWITCH.

SPECIFICATIONS	
RATING, R CONTACTS	.4VA MAX @20V MAX. AC OR DC
RATING, C CONTACTS-SEE NOTE 2	.4VA MAX @20V MAX. AC OR DC OR
	5A @120 VAC OR 28 VDC (RESISTIVE)
RATING, Q CONTACTS	2A @250 VAC (RESISTIVE)
	5A @120 VAC OR 28 VDC (RESISTIVE)
ELECTRICAL LIFE	30,000 MAKE AND BREAK CYCLES AT RATED LOAD
CONTACT RESISTANCE	10 MILLIOHMS MAX INITIAL @ 2-4VDC, 100mA
INSULATION RESISTANCE	1,000 MEGOHMS MIN
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1,000 V RMS AT SEA LEVEL
OPERATING TEMPRATURE	-30C TO 85C

MATERIALS		
COMPONENT NAME	BASE MATERIAL	FINISH
CASE & BUSHING	NYLON 6/6 GLASS FILLED, UL94 V-0	
ACTUATOR	BRASS	Cr3
O-RING		NONE
SUPPORT BRACKET	BRASS OR STEEL	TIN
SUPPORT BRACKET RETAINER	STAINLESS STEEL	NONE
R TERMINALS & CONTACTS	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
C TERMINALS & CONTACTS	COPPER ALLOY	GOLD OVER SILVER
Q TERMINALS & CONTACTS	COPPER ALLOY	SILVER
TERMINAL SEAL	EPOXY	NONE

R CONTACTS	1977034-2
Q CONTACTS	1977034-1
DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN R BROWN 31JAN2007	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M WILBOURN 31JAN2007	NAME M WILBOURN	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		
0 PLC	± -	APPLICATION SPEC		
1 PLC	± 0.40[.016]	SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
2 PLC	± 0.25[.010]	WEIGHT A1 00779 C=1977034		
3 PLC	± -	CUSTOMER DRAWING		
4 PLC	± -	SCALE 3:1 SHEET 1 OF 1 REV B1		
ANGLES	± -			

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