



P.C. BOARD LAYOUT

- 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

SWITCH FUNCTION CHART			
FUNCTION	1 2 3	1 2 3	1 2 3
01	ON	NONE	ON
TERMINALS CONNECTED	2-3	---	2-1

NONE: NO MECHANICAL POSITION
 OFF: MECHANICAL POSITION WITH NO MECHANICAL CONNECTION
 (ON): MOMENTARY ACTION

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 31JAN2007	
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]	RESTRICTED TO		
3 PLC	± -	WEIGHT		
4 PLC	± -	A1 00779 C=1977034		
ANGLES	± -	CUSTOMER DRAWING		
MATERIAL		SCALE 3:1 SHEET 1 OF 1 REV B1		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9