

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A2	ECO-07-025800	31OCT07	MB	MS
	A3	REVISED PER ECO-09-024927	09NOV09	KK	AEG

P.C.B SOLDER LAND DIMENSION

CIRCUIT DIAGRAM

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

CASE: NYLON 6T UL94V-0, BLACK.
 ACTUATOR: SILICON RUBBER, FINISH-SEE P/N TABLE
 MOVING CONTACT: STAINLESS STEEL, SILVER FINISH.
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER/NICKEL FINISH.

ELECTRICAL:

CONTACT RATING: 50MA @ 32VDC, 50MA@32VDC (MAX), 20MV @ 1MV DC (MIN), PER EIA-448, METHOD 6.
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100MILLIOHMS MAX, PER EIA-364-23B, EACH POSITION.
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHM MIN. PER EIA-364-21C EACH POSITION.
 DIELECTRIC STRENGTH: 250V AC FOR 1 MINUTE, PER EIA-364-20B, CONDITION 1, EACH POSITION.

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE: SEE P/N TABLE.
 ACTUATION TRAVEL: .5±.15
 LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES MIN (2 CYCLES PER SECOND AND 150% ACTUATION FORCE), PER EIA-448 METHODS 8 AND 9.
 VIBRATION: PER EIA-364-28D, CONDITION VII, LEVEL E.
 MECHANICAL SHOCK: PER EIA-364-27C, CONDITION A.

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C, PER EIA-448, METHOD 10.
 STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +100°C.
 HUMIDITY AND TEMPERATURE CYCLING: PER EIA-364-31B, METHOD III.
 THERMAL SHOCK: PER EIA-364-32C, -40°C TO +100°C.
 SOLDERABILITY: PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, TEMP, 260°C MAX, TIME 2.5 SECONDS MAX, 95% MINIMUM COVERAGE.
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT: PER EIA-364-56A, PROCEDURE 4 AND 5, LEVEL 3.

PACKAGING: TAPE WIDTH-12MM, PITCH-8MM AND QUANTITY PER REEL-2500.

NOTE:

1. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(ROHS).
 2. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

GREEN	520 +/-100gf	1825086-3
RED	260 +/-50gf	1825086-2
BLACK	160 +/-50gf	1825086-1
Actuator Color	Operating force	P/N

2. OBSOLETE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M. BINNER	23FEB05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK	M. SARVER	-	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	M. SARVER	-	4x6mm TACT SWITCH, GULLWING SMT	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	-	-	SIZE	CAGE CODE
1 PLC ± 0.2		APPLICATION SPEC	-	-	A2	00779
2 PLC ± 0.20		WEIGHT	-	-	DRAWING NO	
3 PLC ± -		FINISH	-	-	C=1825086	
4 PLC ± -		SEE SPECIFICATIONS	SEE SPECIFICATIONS	-	SCALE	SHEET
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING	-	-	1:2	1 of 1
MATERIAL		REV	-	-	A3	
SEE SPECIFICATIONS						

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

1825086

A

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