

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOCAD

DISTOO

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	REVISED PER ECO-11-005027	11MAR11	RK	HMR

5.49
[.216]

12.99
[.512]

NOTCHES 4 PLACES
TO INDICATE POS.

4.24
[.167]

2.01
[.079] APPROX. TRAVEL

24.00
[.945]

6.86
[.270]

10.37
[.408]

ALCO®

11.98
[.472]

2.93
[.115] TYP

3.35
[.132] TYP

0.99
[.039] TYP

2.49
[.098] TYP

7.01
[.276]

0.51
[.020] TYP

9.35
[.368]

4.07
[.160]

10.16
[.400]

MODEL NUMBER
STAMPED THIS SIDE

0.61
[.024] TYP

0.41
[.016]

22.99
[.905]

3.99
[.157]

6.50
[.256]

2.29
[.090]

8.74
[.344]

4.19
[.165]

2.01
[.079] TYP

ø1.50
[ø.059] 4X

ø0.89
[ø.035] 10X

PC BOARD LAYOUT, TOP VIEW

RECOMMENDED TOLERANCES ±.002

SPECIFICATIONS:

MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:

ACTUATOR - NYLON 66 UL94V-0, BLACK”

FRAME - TIN PLATED STEEL

TERMINAL BOARD - PHENOLIC LAMINATE UL94HB, NATURAL

TERMINAL (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE

TERMINAL (GOLD) - COPPER ALLOY- TIN OVER NICKEL PLATE

FIXED CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE

FIXED CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE

MIVING CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE

MIVING CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE

DETENT BALL - STAINLESS STEEL

COIL SPRING - TEMPERED STEEL WIRE

SEAL - EPOXY

ELECTRICAL:

CONTACT RATING - .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD)

300mA@125V AC (SILVER)

INITIAL CONTACT RESISTANCE - 30milliohm max.

FINAL CONTACT RESISTANCE - 100milliohm max> (AFTER TEST)

INSULATION RESISTANCE - 1,000Megohms min.”

DIELECTRIC STRENGTH - 500V RMS@SEA LEVEL

LIFE EXPECTANCY - 15,000 CYCLES MIN.”

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE - 600±300 GRAMS

TRAVEL - 2.00±0.51[.079±.020]

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE - -20 TO +85 DEGREES C

STORAGE TEMPERATURE - -40 TO +100 DEGREES C

RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B

SOLDERABILITY PER EIA- 364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

NOTES:

1. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002 95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).

2. ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE.

1,3&6,8	2,3&7,8	3,4&8,9	3,5&8,10	DP4T	GOLD	MSSA2450G04	1825200-2	
1,3&6,8	2,3&7,8	3,4&8,9	3,5&8,10	DP4T	SILVER	MSSA245004	1825200-1	
				TYPE	CONTACT PLATING	ALCO P/N	P/N	
LEFT	LEFT CENTER	RIGHT CENTER	RIGHT					
ACTUATOR POSITION								
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.					TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]								
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:					OUTLINE DRAWING SLIDE SWITCH, DP 4 POS. (MSSA-2450 SERIES)			
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS					SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	
FINISH SEE SPECIFICATIONS					A2	00779	C=1825200	
CUSTOMER DRAWING					SCALE	SHEET	REV	
					3:1	1 OF 1	A1	

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