

| LOC |    | DIST |     | REVISIONS                 |         |     |      |  |
|-----|----|------|-----|---------------------------|---------|-----|------|--|
| AD  | 00 | P    | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |  |
|     |    |      | B1  | REVISED PER ECO-05-009527 | 17MAY06 | GS  | MS   |  |
|     |    |      |     |                           |         |     |      |  |

SPECIFICATIONS:  
BREAK-BEFORE-MAKE

MATERIAL:  
SLIDER, GLASS FILLED NYLON, UL94-HB, BLACK.  
BASE, GLASS FILLED PBT, BLUE.  
COVER, GLASSED FILLED PBT, BLUE.  
SLIDE PLATE, STAINLESS STEEL.  
ACTUATOR, PPS, BLACK.  
ROCKER CONTACT(GOLD), COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATING.  
ROCKER CONTACT(SILVER), COPPER ALLOY PLUS COINED SILVER.  
FIXED CONTACT/TERMINAL (GOLD), COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATE.  
FIXED CONTACT/TERMINAL(SILVER), COPPER ALLOY PLUS COINED SILVER, GOLD OVER NICKEL PLATE.

ELECTRICAL:  
CONTACT RATING(SILVER)-3A@115V AC OR 1.5A@230V AC  
CONTACT RATING(GOLD)-.4VA MAX@20V DC OR PEAK AC  
INITIAL CONTACT RESISTANCE-20 MILLIOHMS MAX.  
INSULATION RESISTANCE-1,000 MEGOHMS MIN @ 500V DC  
DIELECTRIC STRENGTH- 500 V RMS @ SEA LEVEL.  
LIFE EXPECTANCY- 30,000 OPERATIONS.

MECHANICAL:  
OPERATING FORCE- 600+/-300 GRAMS.  
TRAVEL-.120

ENVIRONMENTAL:  
OPERATING TEMPERATURE- -20°C TO +65°C  
STORAGE TEMPERATURE- -40°C TO +100°C  
SOLDER HEAT RESISTANCE- PER 109-202 CONDITION B.  
SOLDERABILITY PER EIA 364-52, CLASS 2, CATAGORY 1.

D

C

B

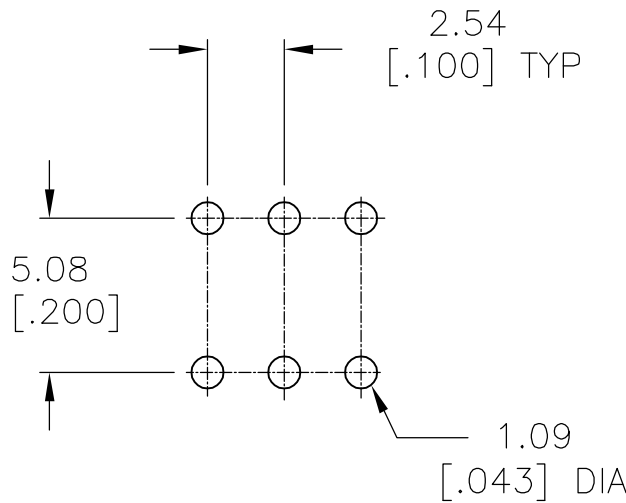
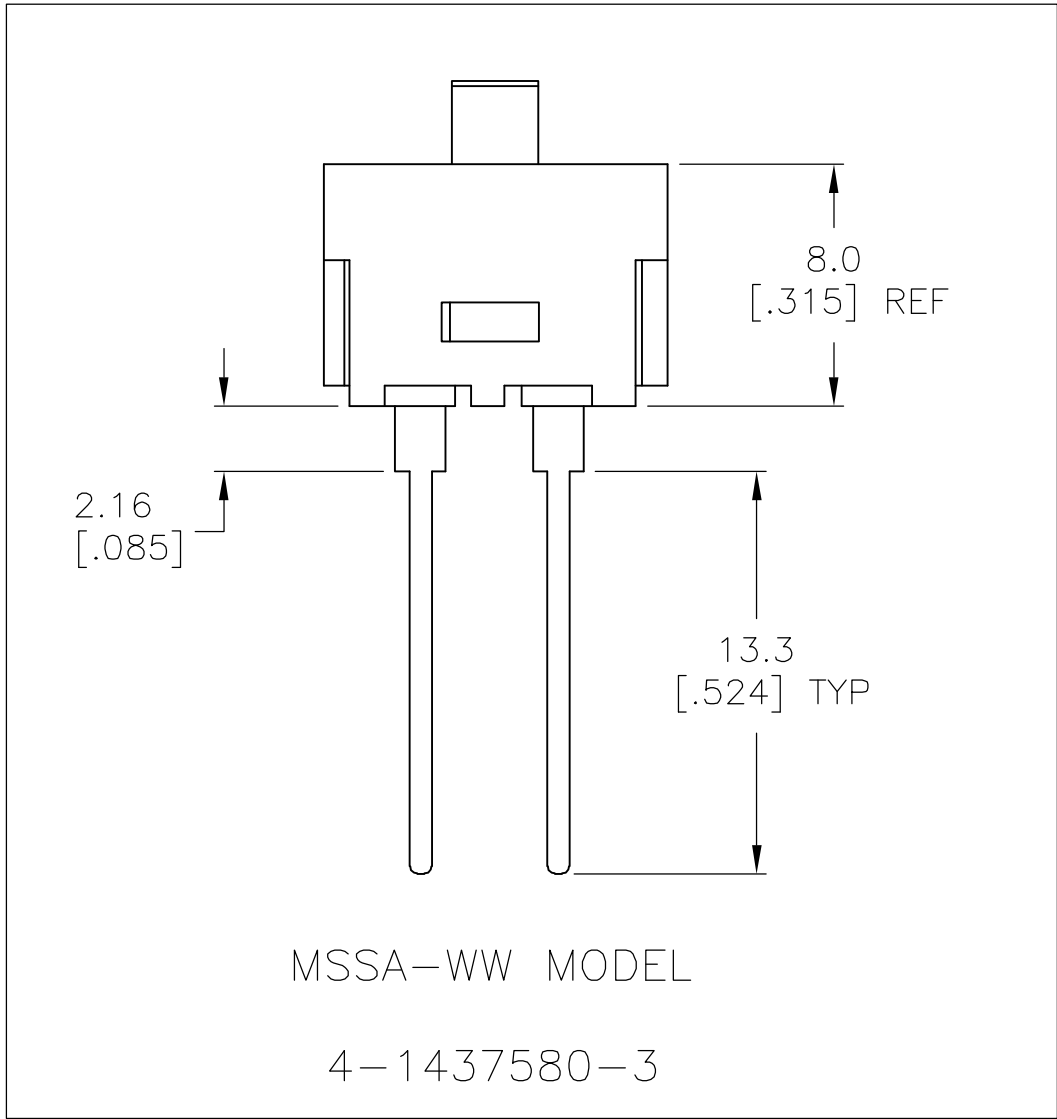
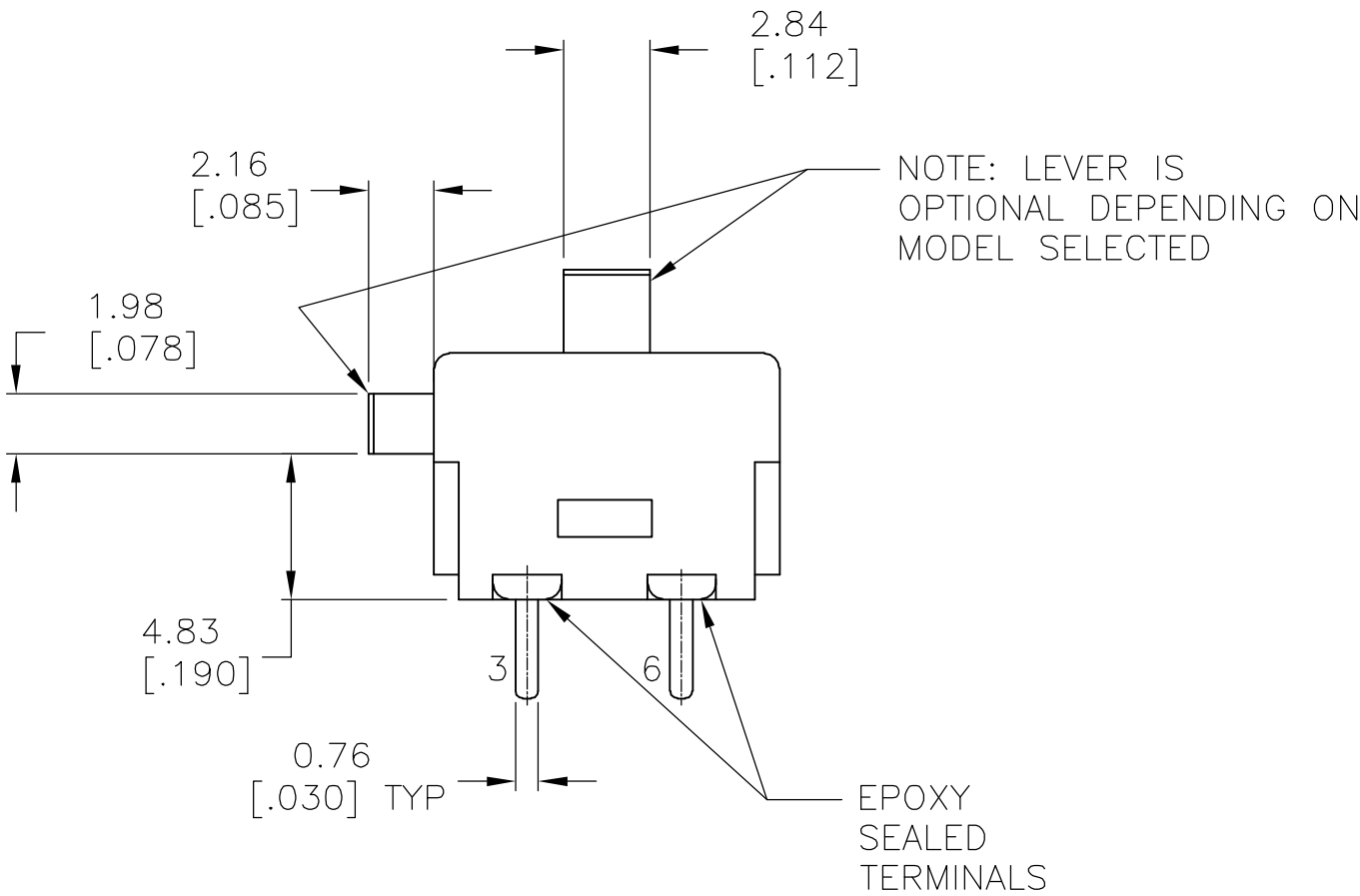
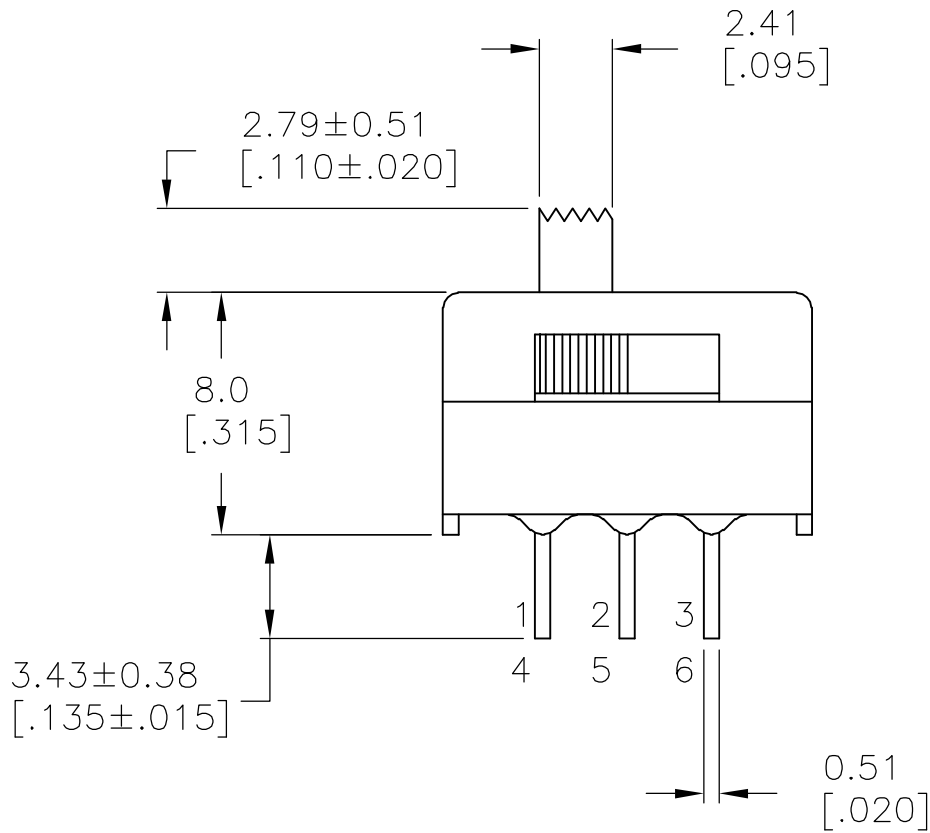
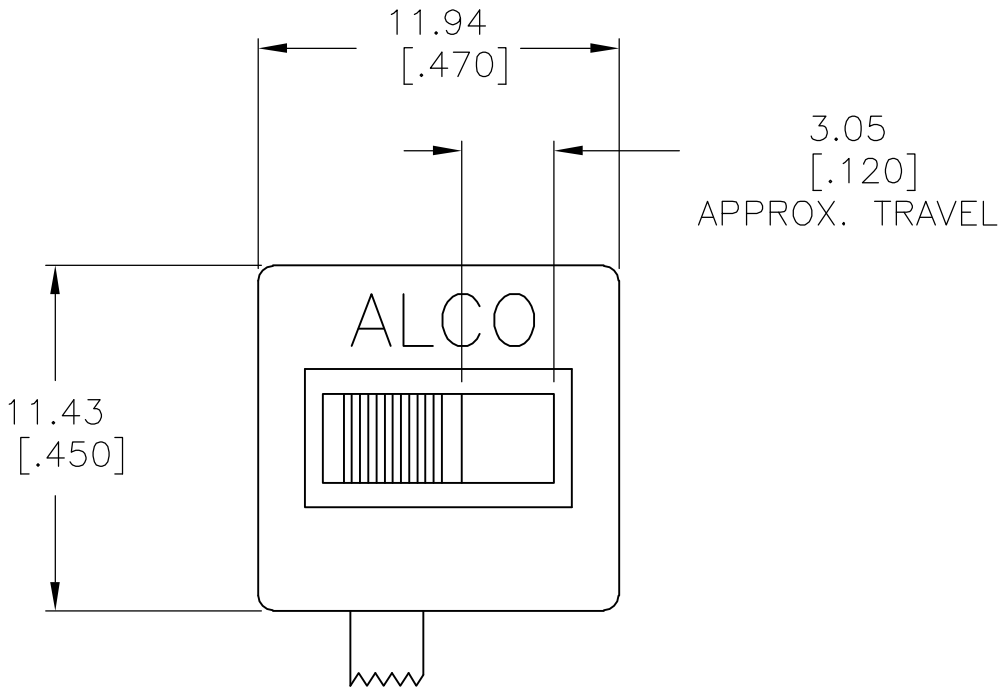
A

D

C

B

A



P.C.HOLE LAYOUT

|         |      |         |         |               |               |
|---------|------|---------|---------|---------------|---------------|
| 2-3,5-6 | NONE | 2-1,5-4 | SILVER  | MSSA204PI     | 4-1437580-8   |
| 2-3,5-6 | NONE | 2-1,5-4 | SILVER  | MSSA204P      | 4-1437580-7   |
| 2-3,5-6 | NONE | 2-1,5-4 | SILVER  | MSSA204NRA    | 4-1437580-6   |
| 2-3,5-6 | NONE | 2-1,5-4 | SILVER  | MSSA204NI     | 4-1437580-5   |
| 2-3,5-6 | NONE | 2-1,5-4 | SILVER  | MSSA204N      | 4-1437580-4   |
| 2-3,5-6 | NONE | 2-1,5-4 | GOLD    | MSSA20INGWW   | 4-1437580-3   |
| 2-3,5-6 | NONE | 2-1,5-4 | GOLD    | MSSA20INGRA   | 4-1437580-2   |
| 2-3,5-6 | NONE | 2-1,5-4 | GOLD    | MSSA20ING     | 4-1437580-1   |
|         |      |         | PLATING | ALCO PART NO. | TYCO PART NO. |

|                                        |  |                                        |                   |                                                           |           |               |
|----------------------------------------|--|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN                                    | 22DEC80           | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |           |               |
|                                        |  | CHK                                    | ROBERT.J.WINGROVE |                                                           |           |               |
|                                        |  | APVD                                   | 24DEC80           | NAME                                                      |           |               |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                   | PRODUCT SPEC                                              |           |               |
|                                        |  |                                        |                   | APPLICATION SPEC                                          |           |               |
|                                        |  |                                        |                   | WEIGHT                                                    |           |               |
| MATERIAL                               |  | FINISH                                 |                   | SIZE                                                      | CAGE CODE | DRAWING NO    |
|                                        |  |                                        |                   | A2                                                        | 00779     | C=4-1437580-1 |
|                                        |  |                                        |                   | CUSTOMER DRAWING                                          |           | RESTRICTED TO |
|                                        |  |                                        |                   | SCALE                                                     | SHEET     | REV           |
|                                        |  |                                        |                   | 4:1                                                       | 1 OF 1    | B1            |

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