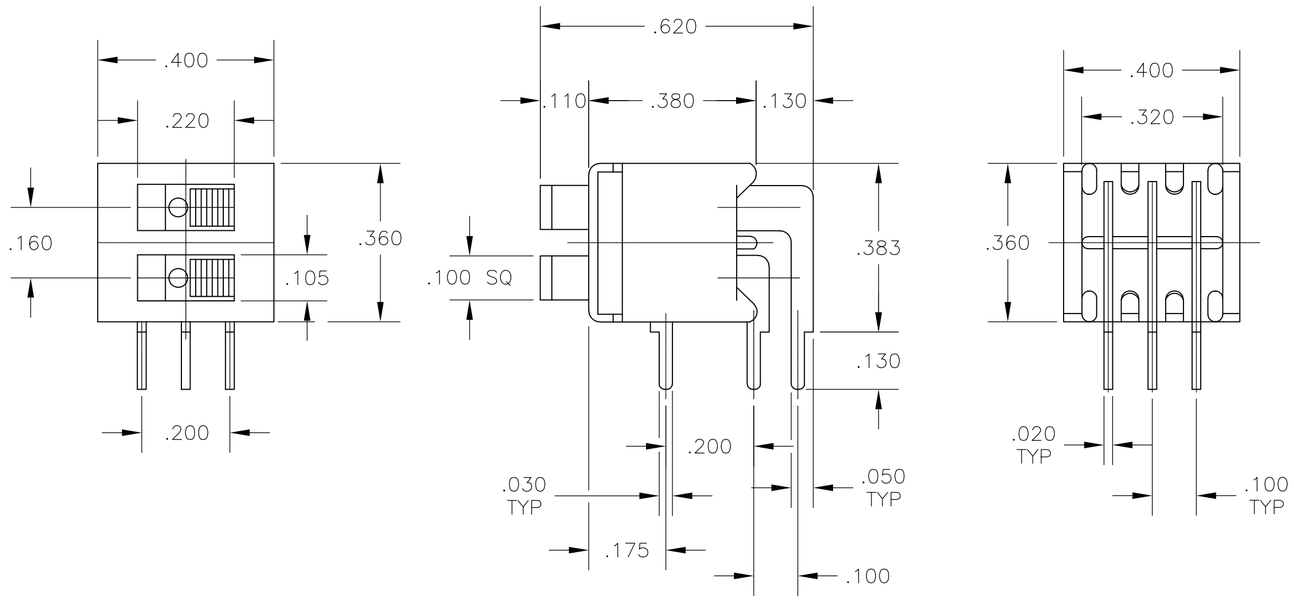
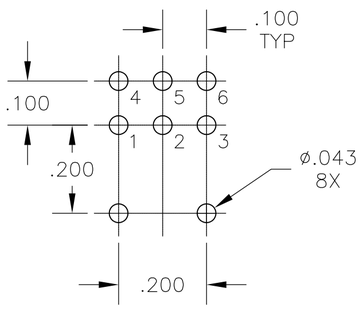
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

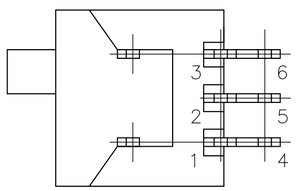
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	REVISED PER ECO-08-031577	18DEC08	HMR	MS







RECOMMENDED HOLE LAYOUT
TOLERANCES ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

SPECIFICATIONS:
BREAK BEFORE MAKE
2XSPDT

MATERIALS:
CASE– LCP UL94V–0, BLACK
ACTUATOR– POLYESTER UL94V–0, BLACK
FRAME– STEEL, TIN PLATE
MOVING CONTACT– COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATE
FIXED CONTACT– COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATE
TERMINAL– COPPER ALLOY, TIN OVER NICKEL PLATE

ELECTRICAL:
CONTACT RATING– .4VA MAX @ 20V DC OR PEAK AC
INITIAL CONTACT RESISTANCE–20 MILLIOHMS MAX
INSULATION RESISTANCE– 1,000 MEGOHMS MIN @ 500V DC
DIELECTRIC STRENGTH– 1,000 VOLTS RMS @ SEA LEVEL
LIFE– 60,000–80,000 CYCLES

MECHANICAL:
TRAVEL– .120
ACTUATION FORCE– 150–600 GRAMS

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE– –20°C TO +80°C.
STORAGE TEMPERATURE– –20°C TO +80°C.
SOLDER HEAT RESISTANCE– PER EIA–364–56A, PROCEDURE 3, COND B
SOLDERABILITY– PER EIA–364–52, CLASS 2, CATEGORY 1

△1 PRELIMINARY PART NUMBER.

ACTUATOR POSITION			TYPE	POSN	ACTUATOR	ALCO P/N	TE P/N
1,2–4,5	NONE	2,3–5,6	SPDT	2	FLUSH	TSD21DDG1RAE04	△1 1825014–5
1,2–4,5	NONE	2,3–5,6	SPDT	2	EXTENDED	TSD21DDGRAE04	△1 1825014–4
1,2–4,5	NONE	2,3–5,6	SPDT	2	FLUSH	TSD21DDG1RA04	1825014–3
1,2–4,5	OFF	2,3–5,6	SPDT	3	EXTENDED	TSD21EEGRA04	1825014–2
1,2–4,5	NONE	2,3–5,6	SPDT	2	EXTENDED	TSD21DDGRA04	1825014–1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± .010
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: SEE SPECIFICATION
FINISH: –

DWN B.S.VISWESWARA 23JUN05
CHK –
APVD –
PRODUCT SPEC –
APPLICATION SPEC –
WEIGHT –

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105–3608

NAME: SLIDE SWITCH DUAL, RA, PC

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1825014	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A

1825014

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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