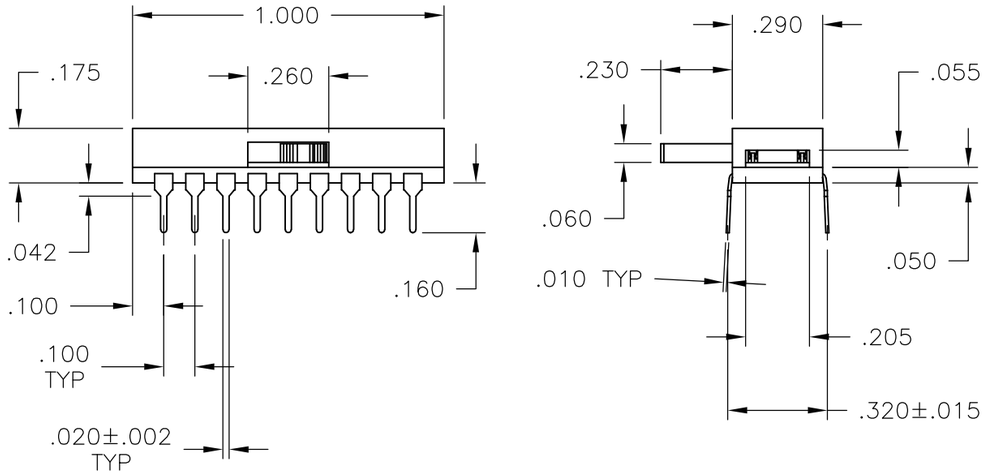
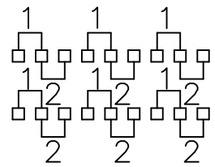
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C1	REVISED PER ECO-05-013282	12/18/07	SS	MS





6PDT
CIRCUIT DIAGRAM

Materials:
BASE/COVER-PCT UL94V-0, BLACK
ACTUATOR-NYLON PA46 UL94V-0, NATURAL
MOVING CONTACT-COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL
FIXED CONTACT-COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL
TERMINAL-COPPER ALLOY, TIN/LEAD OVER NICKEL OR TIN OVER NICKEL

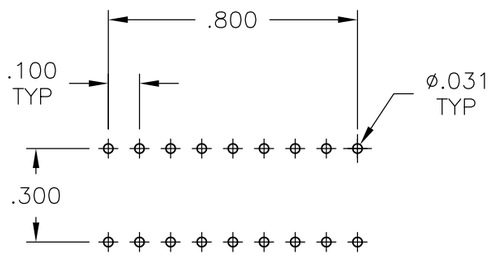
Electrical:
Contact Rating, 300 milliamp @ 115V AC Per EIA-448, Method 6
Contact resistance, 40 milliohms max @ 100mA 2-4V DC, Per EIA-364-23B, each position
Insulation Resistance, 1000 Megohm Min @ 500V DC, Per EIA-364-21C each position
Dielectric strength, 600 V RMS@ Sea level, Per EIA-364-20B, Condition 1, each position
Life Expectancy, Electrical, 15,000 cycles @ full load

Mechanical:
Actuation force, 800 grams max
Actuation Travel, .100 +/-.010
Life Expectancy, 15,000 cycles

Environmental:
Operating Temperature, -40 to +80 degrees C, Per EIA 448, Method 10
Storage Temperature, -40 to +80 degrees C
Humidity and Temperature Cycling Per EIA-364-31B, Method III
Solderability, Per EIA-364-52, Class 2, Category 1, 95% Minimum coverage
Resistance to Solder Heat, Per 109-202, Condition B
Process cleaning-will withstand aqueous or solvent cleaning processes

NOTES:
1. PARTS TO BE PACKAGED IN 22 INCH TUBES.

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



P.C.B. LAYOUT

NOTES	T&B NUMBER	PART NUMBER
2	ASE7125604	1825468-1
-	ASE71256	5-1437581-4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

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

MATERIAL -
FINISH -

DWN M.BINNER 02AUG04
CHK M.SARVER 02AUG04
APVD M.SARVER 02AUG04
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
SPECIAL ASE PC MOUNTING
-
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-5-1437581-4	-

CUSTOMER DRAWING

SCALE 2:1 SHEET 1 OF 1 REV C1

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