

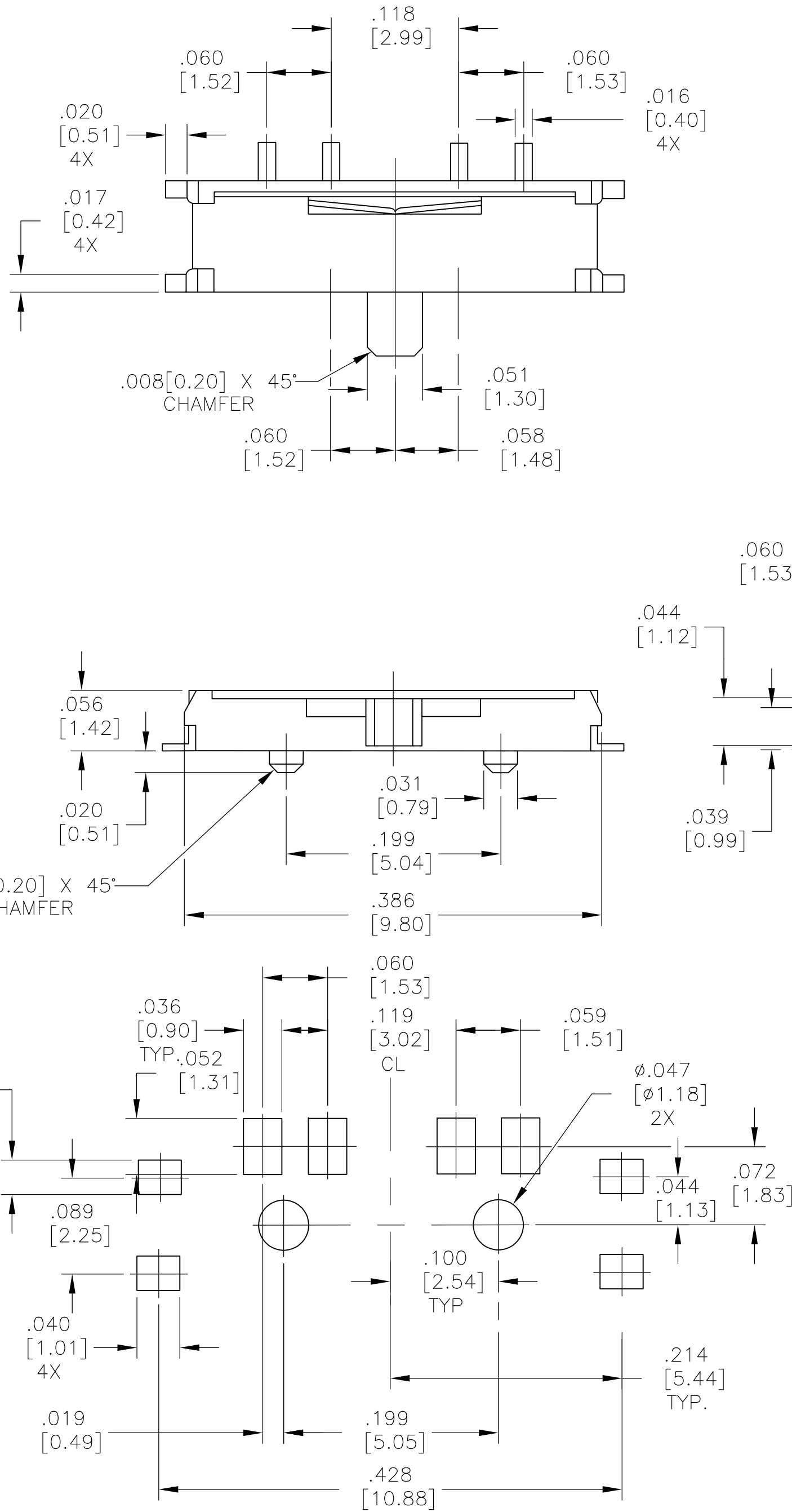
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A1	REVISED PER ECO-09-012884	5/29/09	SS	MW

D

C

B

A



RECOMMENDED FOOTPRINT
TOLERANCE ±.002 UNLESS
OTHERWISE NOTED

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
CASE: LCP UL94V-0, BLACK
COVER, NICKEL SILVER ALLOY-PLATE SILVER OVER NICKEL.
ACTUATOR: NYLON 46 UL94V-0, BLACK
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY-PLATE SILVER OVER NICKEL
FIXED CONTACT/TERMINAL, COPPER ALLOY-PLATE SILVER OVER NICKEL
SPRING PLATE, STAINLESS STEEL-PLATE SILVER OVER NICKEL

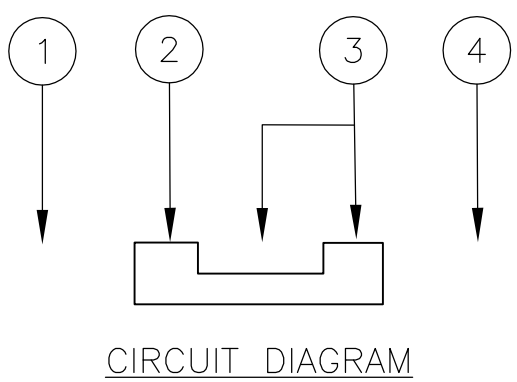
ELECTRICAL:
CONTACT RATING: 300mA@4VDC.
INITIAL CONTACT RESISTANCE, 70 MILLIOHMS MAX.
FINAL CONTACT RESISTANCE, 100 MILLIOHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE: 100 MEGAOHMS MIN.
DIELECTRIC STRENGTH: 100 VAC FOR 1 MINUTE.
LIFE EXPECTANCY: 10,000 CYCLES.

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE: 200±100g.
ACTUATION TRAVEL, 1.50±0.15
LIFE EXPECTANCY, 10,000 CYCLES.

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE, -20 TO +85 DEGREES C, -40 TO +85 DEGREES C
LIFE EXPECTANCY 1000 CYCLES.
STORAGE TEMPERATURE, -40 TO +100 DEGREES C
HUMIDITY, MIL-STD-202, METHOD 103, CONDITION B
MOISTURE RESISTANCE, MIL-STD-202, METHOD 106
THERMAL SHOCK, MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION A
SOLDERABILITY, PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95%MINIMUM COVERAGE
RESISTENCE TO SOLDER HEAT, 109-201, CONDITION B

NOTES:

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



MLL1300S	1437575-3
ALCO P/N	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.KIRCORIAN	31JAN96	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK —	—	NAME			
		APVD MLL	02JAN96	PRODUCT SPEC			
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC			
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		FINISH SEE SPECIFICATIONS		WEIGHT —	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1437575-3
				CUSTOMER DRAWING	SCALE 10:1	SHEET 1 of 1	REV 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