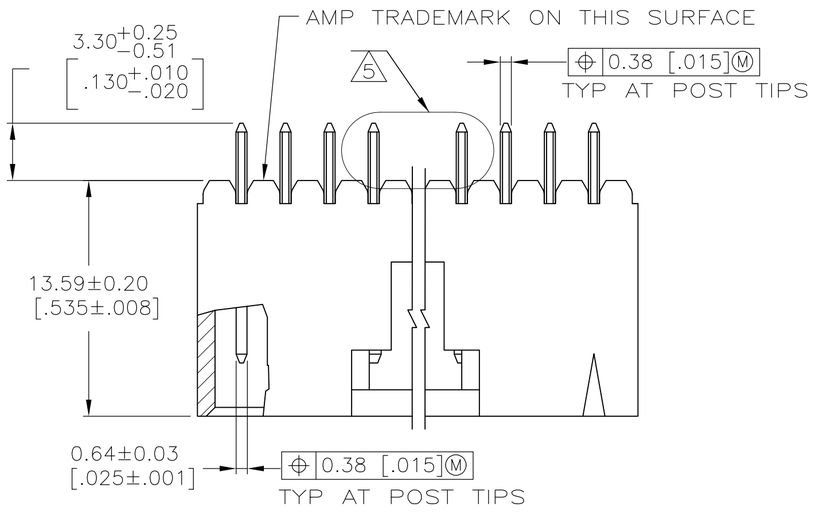
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

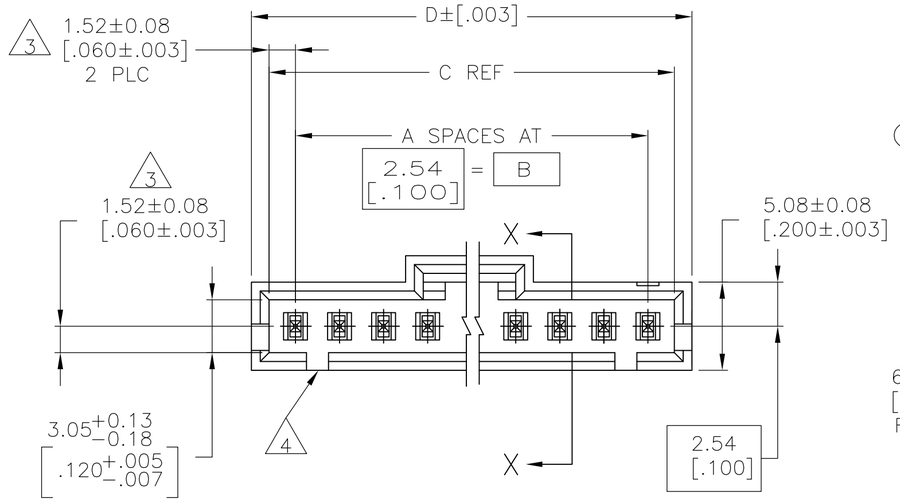
REVISIONS

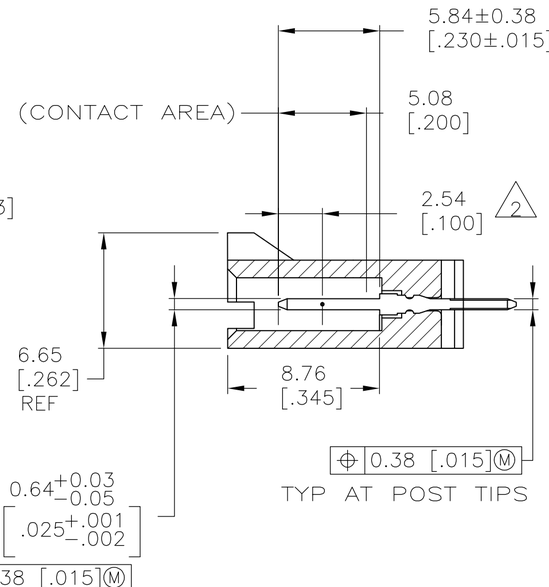
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	U2	REVISED PER ECO-11-004587	11MAR11	RK	HMR



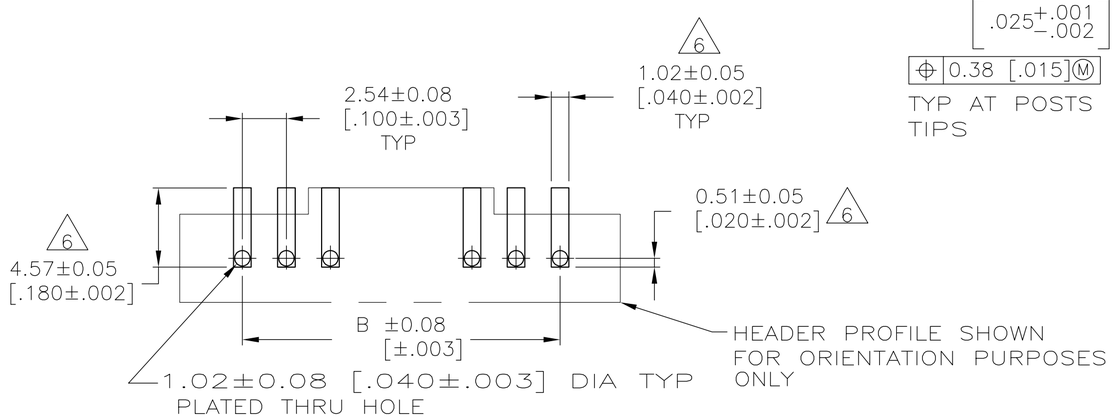
1. 0.000381 [.000015] GOLD IN THE CONTACT AREA, 0.00254–0.00508 [.000100–.000200] MATTE TIN–LEAD ON THE SOLDER TAIL, ALL OVER ALL OVER 0.00127 [.000050] NICKEL.
2. POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS
3. THE NOTED DIMENSIONS APPLY FROM THE BASIC DIMENSION LINE (NOT THE POST CENTERLINE) TO THE SURFACE INDICATED
4. ONE POLARIZATION SLOT FOR 2 AND 3 POSITION ASSEMBLIES ONLY.
5. SELECT POST TAILS FORMED TO PROVIDE CONNECTOR HOLD DOWN UNTIL SOLDERED, CONFIGURATION ACCEPTS 0.69–2.03 [.027–.080] THICK PRINTED CIRCUIT BOARD (SEE DETAIL Z).
6. DIMENSIONS NOTED ARE FOR SOLDER STENCIL LAYOUT FOR USE WITH 1.57±0.20 [.062±.008] THICK PRINTED CIRCUIT BOARDS.
7. PARTS ARE PACKAGED IN GANG OF TUBES
8. OBSOLETE PART NO., REFER TO DWG 104909 FOR POS 13 THRU 25.
9. HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR–BLACK.
   POSTS: BRASS.
10. 0.000381 [.000015] GOLD IN THE CONTACT AREA, 0.00254–0.00508 [.000100–.000200] MATTE MATTE TIN ON THE SOLDER TAIL, ALL OVER ALL OVER 0.00127 [.000050] NICKEL.
11. SUPERSEDED

PART NO.	SUPERSEDED BY
1-104362-2	1-104909-2
1-104362-4	1-104909-4
1-104362-7	1-104909-7
2-104362-2	—
2-104362-3	—





SECTION X–X



RECOMMENDED PC BOARD MOUNTING DIMENSIONS
RECOMMENDED STENCIL THICKNESS = 0.25 [.010]

	PLATING	D	C	B	A	NO OF POSN	ASSEMBLY PART NUMBER
10		33.02 [1.300]	30.99 [1.220]	27.94 [1.100]		11	6-104362-1
10		30.48 [1.200]	28.45 [1.120]	25.4 [1.000]		10	6-104362-0
10		27.94 [1.100]	25.91 [1.020]	22.86 [.900]		9	5-104362-9
10		25.4 [1.000]	23.37 [.920]	20.32 [.800]		8	5-104362-8
10		22.86 [.900]	20.83 [.820]	17.78 [.700]		7	5-104362-7
10		20.32 [.800]	18.29 [.720]	15.24 [.600]		6	5-104362-6
10		17.78 [.700]	15.75 [.620]	12.7 [.500]		5	5-104362-5
10		15.24 [.600]	13.21 [.520]	10.16 [.400]		4	5-104362-4
10		12.7 [.500]	10.67 [.420]	7.62 [.300]		3	5-104362-3
10		10.16 [.400]	8.13 [.320]	5.08 [.200]		2	5-104362-2
10		7.62 [.300]	5.59 [.220]	2.54 [.100]		1	5-104362-1
		66.04 [2.600]	64.01 [2.520]	60.96 [2.400]		24	25 8 2-104362-4
		63.5 [2.500]	61.47 [2.420]	58.42 [2.300]		23	24 11 2-104362-3
		60.96 [2.400]	58.93 [2.320]	55.88 [2.200]		22	23 11 2-104362-2
		58.42 [2.300]	56.39 [2.220]	53.34 [2.100]		21	22 8 2-104362-1
		55.88 [2.200]	53.85 [2.120]	50.8 [2.000]		20	21 8 2-104362-0
		53.34 [2.100]	51.31 [2.020]	48.26 [1.900]		19	20 8 1-104362-9
		50.8 [2.000]	48.77 [1.920]	45.72 [1.800]		18	19 8 1-104362-8
		48.26 [1.900]	46.23 [1.820]	43.18 [1.700]		17	18 11 1-104362-7
		45.72 [1.800]	43.69 [1.720]	40.64 [1.600]		16	17 8 1-104362-6
		43.18 [1.700]	41.15 [1.620]	38.1 [1.500]		15	16 8 1-104362-5
		40.64 [1.600]	38.61 [1.520]	35.56 [1.400]		14	15 11 1-104362-4
		38.1 [1.500]	36.07 [1.420]	33.02 [1.300]		13	14 8 1-104362-3
		35.56 [1.400]	33.53 [1.320]	30.48 [1.200]		12	13 11 1-104362-2
1		33.02 [1.300]	30.99 [1.220]	27.94 [1.100]		11	12 1-104362-1
1		30.48 [1.200]	28.45 [1.120]	25.4 [1.000]		10	11 1-104362-0
1		27.94 [1.100]	25.91 [1.020]	22.86 [.900]		9	10 104362-9
1		25.4 [1.000]	23.37 [.920]	20.32 [.800]		8	9 104362-8
1		22.86 [.900]	20.83 [.820]	17.78 [.700]		7	8 104362-7
1		20.32 [.800]	18.29 [.720]	15.24 [.600]		6	7 104362-6
1		17.78 [.700]	15.75 [.620]	12.7 [.500]		5	6 104362-5
1		15.24 [.600]	13.21 [.520]	10.16 [.400]		4	5 104362-4
1		12.7 [.500]	10.67 [.420]	7.62 [.300]		3	4 104362-3
1		10.16 [.400]	8.13 [.320]	5.08 [.200]		2	3 104362-2
1		7.62 [.300]	5.59 [.220]	2.54 [.100]		1	2 104362-1

104362

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± .005
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL 9

FINISH SEE TABLE

DWN G DOUTY 2-22-88
CHK T C CLARK 2-22-88
APVD – —
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME HEADER ASSY, AMPMODU MTE, VERTICAL SINGLE ROW, .100 C/L, .025 SQ POST POLARIZED, WITH LATCHING & HOLD DOWN

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-104362	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV U2

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