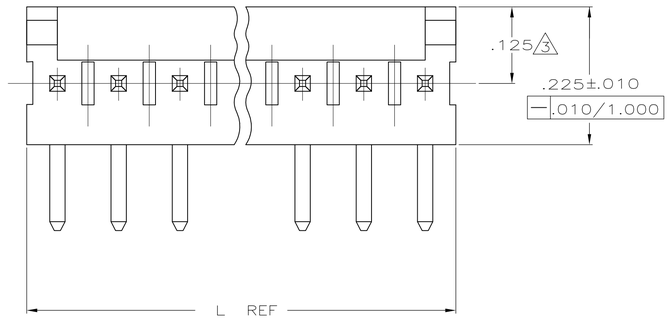
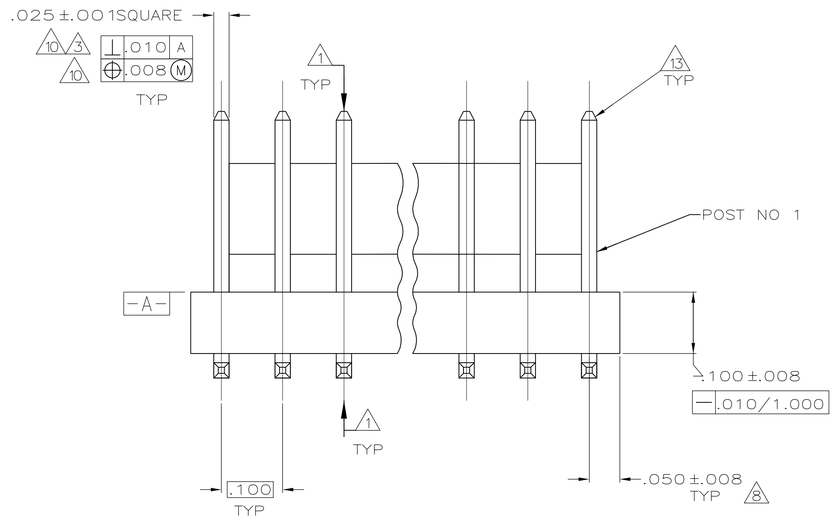
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.-. .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

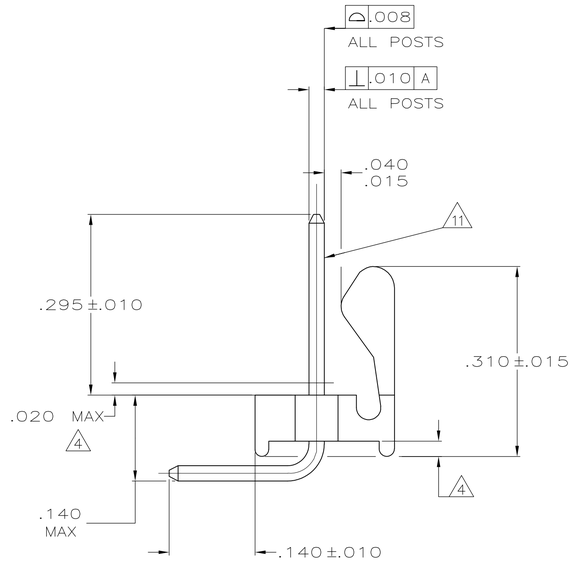
LOC	DIST
CM	54

REVISIONS

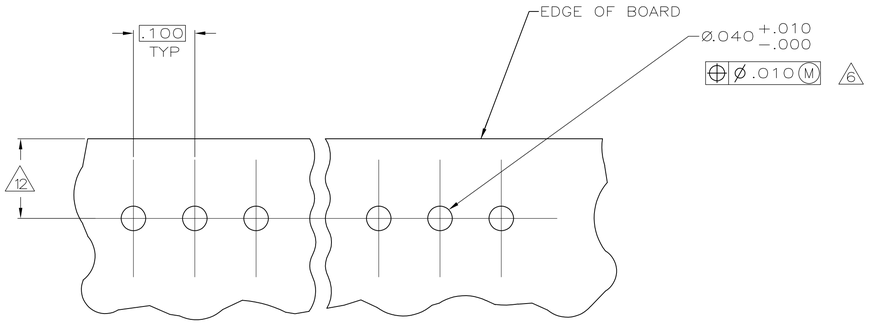
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	S1	REVISED PER ECO-11-004587	11MAR11	RK	HMR







1. POST TO WITHSTAND 13 NEWTONS (3LBS.) MIN. AXIAL FORCE IN BOTH DIRECTIONS SHOWN WITHOUT DISLODGING.
2. TOLERANCES APPLY TO SOLDER SIDE OF BOARD.
3. MEASURED AT SURFACE -A-
4. PLASTIC FLASH PERMITTED IN THIS AREA.
5. PARTS COMPLY WITH AMP SOLDERABILITY SPEC. NO. 109-11-2.
6. ONE HOLE MAY BE UNDERSIZED (.035/.032 DIA.) FOR ASSEMBLY RETENTION DURING WAVE SOLDERING.
7. MATERIAL: HEADER-THERMOPLASTIC POLYESTER 94V-0(NATURAL)
   POST-COPPER ALLOY (TIN PLATED)
8. COORDINATE DIMENSION APPLIES FROM CENTER OF ACTUAL FEATURE.
9. PLASTIC BURRS CAUSED BY CUT-OFF TOOLING ARE PERMITTED WITHIN THE MAXIMUM TOLERANCE ENVELOPE.
10. POST TO BE MEASURED WHEN STRIP IS HELD FLAT.
11. POST MUST WITHSTAND TWO 90° BENDS AGAINST EXTRUSION WITHOUT BREAKING.
12. DIMENSION SHOULD BE .110-.160 WHEN MATING WITH A MTA 100 CONNECTOR ASSEMBLY OR .110-.120 WHEN MATING WITH A CST 100 CONNECTOR.
13. PIN BURR OF .005 MAX. VERTICAL AND .003 MAX. HORIZONTAL PERMITTED AT POST TIPS ON BOTH ENDS.



RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN FOR .063 THICK P.C. BOARD 2

METRIC

		1.000	25.40
.040	1.02	.310	7.87
.035	0.89	.295	7.49
.032	0.81	.225	5.72
.025	0.64	.160	4.06
.020	0.51	.140	3.56
.015	0.38	.125	3.18
.010	0.25	.120	3.05
.008	0.20	.110	2.79
.005	0.13	.100	2.54
.003	0.08	.063	1.60
.001	0.03	.050	1.27
IN	MM	IN	MM

CONVERSION TABLE

IN	MM	NO OF POSITIONS	PART NUMBER
2.800	71.12	28	2-640457-8
2.700	68.58	27	2-640457-7
2.600	66.04	26	2-640457-6
2.500	63.50	25	2-640457-5
2.400	60.96	24	2-640457-4
2.300	58.42	23	2-640457-3
2.200	55.88	22	2-640457-2
2.100	53.34	21	2-640457-1
2.000	50.80	20	2-640457-0
1.900	48.26	19	1-640457-9
1.800	45.72	18	1-640457-8
1.700	43.18	17	1-640457-7
1.600	40.64	16	1-640457-6
1.500	38.10	15	1-640457-5
1.400	35.56	14	1-640457-4
1.300	33.02	13	1-640457-3
1.200	30.48	12	1-640457-2
1.100	27.94	11	1-640457-1
1.000	25.40	10	1-640457-0
.900	22.86	9	640457-9
.800	20.32	8	640457-8
.700	17.78	7	640457-7
.600	15.24	6	640457-6
.500	12.70	5	640457-5
.400	10.16	4	640457-4
.300	7.62	3	640457-3
.200	5.08	2	640457-2

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 7
FINISH 7

DWN B. LEWIS 2-12-93
CHK R. SWING 2-12-93
APVD R. SPEER 3-11-93
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME MTA 100 HEADER ASSEMBLY, FRICTION LOCK, NOTCHED, .025 SQUARE RIGHT ANGLE POST, TIN PLATED

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-640457	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 1 | REV S1

4805 (3/11)

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