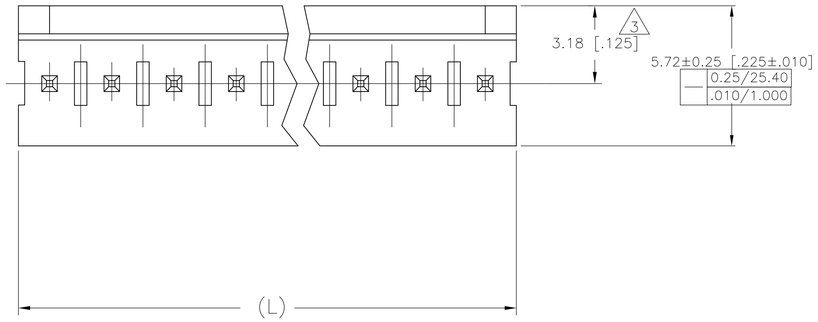
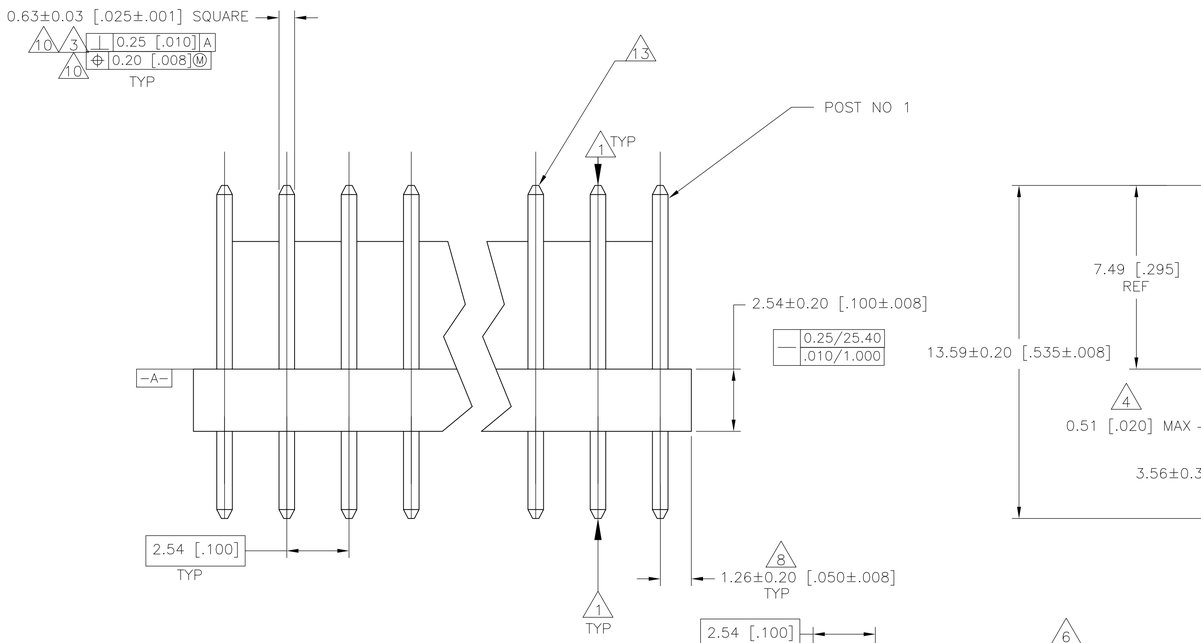
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT By – ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
CM	00

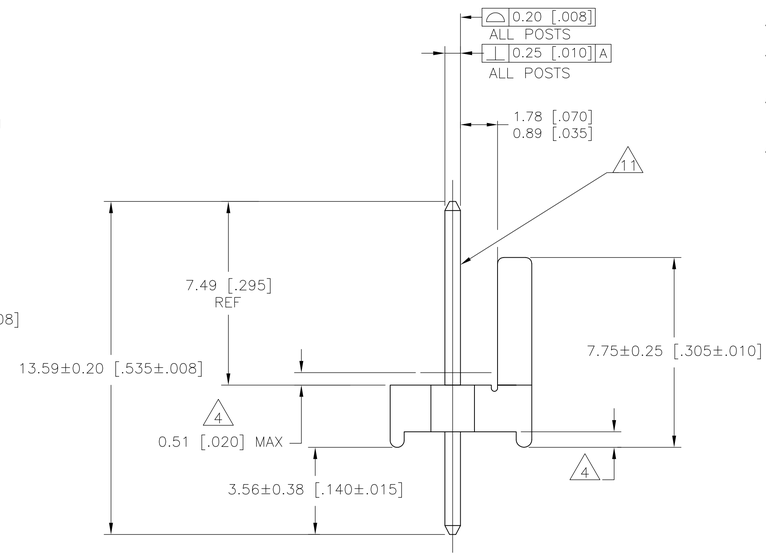
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	Y1	REVISED PER ECO-11-004587	11MAR11	RK	HMR





RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN
FOR 1.60 [.063] THICK P.C. BOARD 2



1 POST TO WITHSTAND 13 NEWTONS [3 LBS.] 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 SOLDERABILITY SPEC. 109-11-2.

6 ONE HOLE MAY BE UNDERSIZED 0.81–0.89 [.032–.035] DIA. FOR ASSEMBLY RETENTION DURING WAVE SOLDERING.

7 MATERIAL: HEADER–THERMOPLASTIC POLYESTER UL94V–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 POSTS TO BE MEASURED WHEN STRIP IS HELD FLAT.

11 POSTS MUST WITHSTAND TWO 90° BENDS AGAINST EXTRUSION WITHOUT BREAKING.

12 DIMENSION SHOULD BE 3.30 [.130] WHEN MATING WITH A MTA–100 CONNECTOR ASSEMBLY OR A CST–100 CONNECTOR.

13 PIN BURR OF 0.13 [.005] MAX. VERTICAL AND 0.08 [.003] MAX. HORIZONTAL PERMITTED AT POST TIPS ON BOTH ENDS.

MM	[IN]	NO OF POSITIONS	PART NUMBER
L			
71.12	2.800	28	2–640454–8
68.58	2.700	27	2–640454–7
66.04	2.600	26	2–640454–6
63.50	2.500	25	2–640454–5
60.96	2.400	24	2–640454–4
58.42	2.300	23	2–640454–3
55.88	2.200	22	2–640454–2
53.34	2.100	21	2–640454–1
50.80	2.000	20	2–640454–0
48.26	1.900	19	1–640454–9
45.72	1.800	18	1–640454–8
43.18	1.700	17	1–640454–7
40.64	1.600	16	1–640454–6
38.10	1.500	15	1–640454–5
35.56	1.400	14	1–640454–4
33.02	1.300	13	1–640454–3
30.48	1.200	12	1–640454–2
27.94	1.100	11	1–640454–1
25.40	1.000	10	1–640454–0
22.86	.900	9	640454–9
20.32	.800	8	640454–8
17.78	.700	7	640454–7
15.24	.600	6	640454–6
12.70	.500	5	640454–5
10.16	.400	4	640454–4
7.62	.300	3	640454–3
5.08	.200	2	640454–2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ± 0.13 [.005]
4 PLC ±
ANGLES ± 0°30'

MATERIAL 7

FINISH 7

METRIC

DWN	S. HAMM	09-NOV-2001
CHK	D. BOSSI	09-NOV-2001
APVD	D. BOSSI	09-NOV-2001

TE Connectivity

NAME: MTA-.100 HEADER ASSEMBLY, POLARIZED, NOTCHED, .025 SQUARE STRAIGHT POST, TIN PLATED

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-640454	–

CUSTOMER DRAWING

SCALE 8:1 SHEET 1 OF 1 REV Y1

4805 (3/11)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9