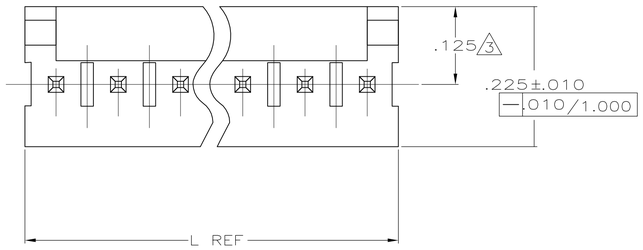
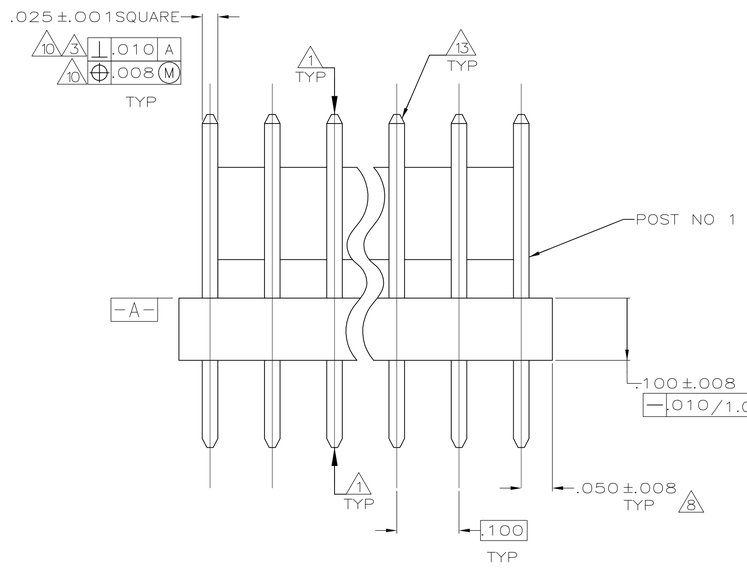
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.- -
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

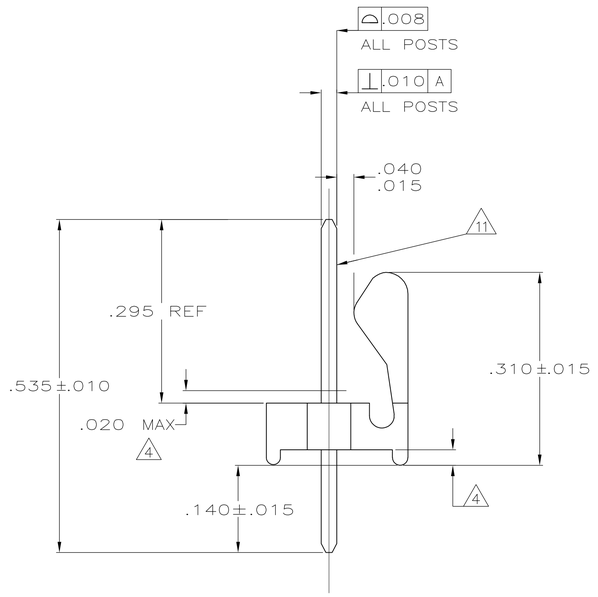
LOC	DIST
CM	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	W1	REVISED PER ECO-11-004587	11MAR11	RK	HMR





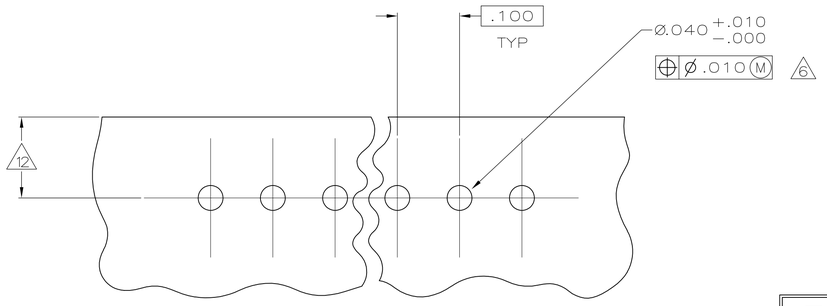


1. POST TO WITHSTAND 13 NEWTONS (3 LBS) MIN. AXIAL FORCE IN BOTH DIRECTIONS SHOWN WITHOUT DISLODGING.
2. TOLERANCES APPLY TO SOLDER SIDE OF BOARD.
3. MEASURED AT SURFACE -A-
4. PLASTIC FLASH PERMITTED IN THIS AREA.
5. PARTS COMPLY WITH AMP SOLDERABILITY SPEC. NO. 109-11-2.
6. ONE HOLE MAY BE UNDERSIZED(.032-.035 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 MUSTS WITHSTAND TWO 90° BENDS AGAINST EXTRUSION WITHOUT BREAKING.
12. DIMENSION SHOULD BE .130 MIN WHEN MATING WITH A MTA 100 CONNECTOR ASSEMBLY OR A CST 100 CONNECTOR.
13. PIN BURR OF .005 MAX. VERTICAL AND .003 MAX. HORIZONTAL PERMITTED AT POST TIPS ON BOTH ENDS.

L IN	L MM	NO OF POSITIONS	PART NUMBER
2.800	71.12	28	2-640456-8
2.700	68.58	27	2-640456-7
2.600	66.04	26	2-640456-6
2.500	63.50	25	2-640456-5
2.400	60.96	24	2-640456-4
2.300	58.42	23	2-640456-3
2.200	55.88	22	2-640456-2
2.100	53.34	21	2-640456-1
2.000	50.80	20	2-640456-0
1.900	48.26	19	1-640456-9
1.800	45.72	18	1-640456-8
1.700	43.18	17	1-640456-7
1.600	40.64	16	1-640456-6
1.500	38.10	15	1-640456-5
1.400	35.56	14	1-640456-4
1.300	33.02	13	1-640456-3
1.200	30.48	12	1-640456-2
1.100	27.94	11	1-640456-1
1.000	25.40	10	1-640456-0
.900	22.86	9	640456-9
.800	20.32	8	640456-8
.700	17.78	7	640456-7
.600	15.24	6	640456-6
.500	12.70	5	640456-5
.400	10.16	4	640456-4
.300	7.62	3	640456-3
.200	5.08	2	640456-2

IN	MM	IN	MM
		1.000	25.40
.035	0.89	.535	13.59
.032	0.81	.310	7.87
.025	0.64	.295	7.49
.020	0.51	.225	5.72
.015	0.38	.140	3.56
.010	0.25	.130	3.30
.008	0.20	.125	3.18
.005	0.13	.100	2.54
.003	0.08	.063	1.60
.001	0.03	.050	1.27
.000	0.00	.040	1.02
IN	MM	IN	MM

CONVERSION TABLE



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

METRIC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

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

MATERIAL 7 FINISH 7

DWN	K. WHITAKER	11JUN2004
CHK	D. BOSSI	11JUN04
APVD	D. BOSSI	11JUN04

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-640456	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 1 | REV W1

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709