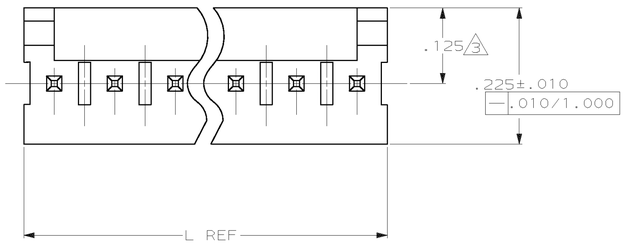
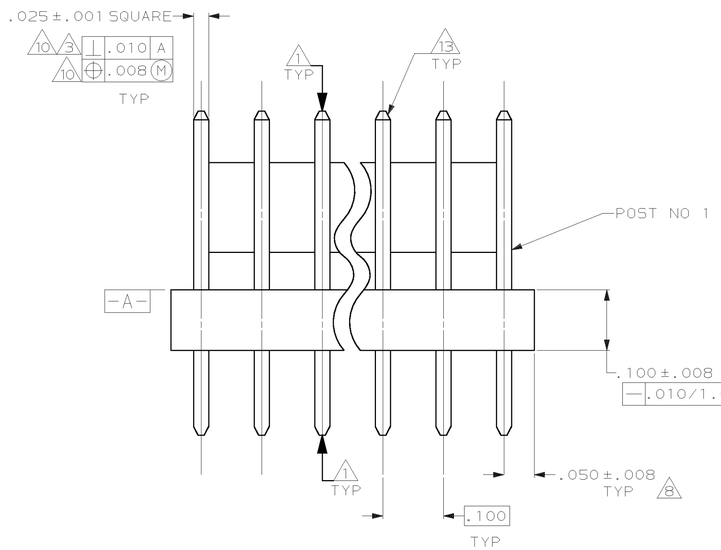
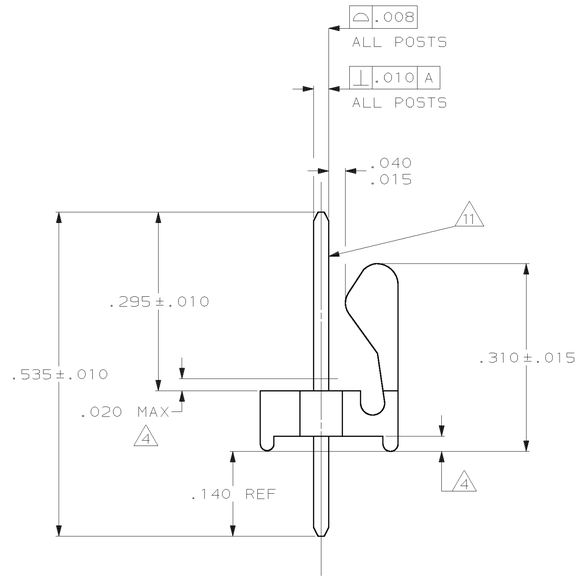
DRAWING MADE IN THIRD ANGLE PROJECTION
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION ,19 .
© COPYRIGHT 19 BY AMP INCORPORATED. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

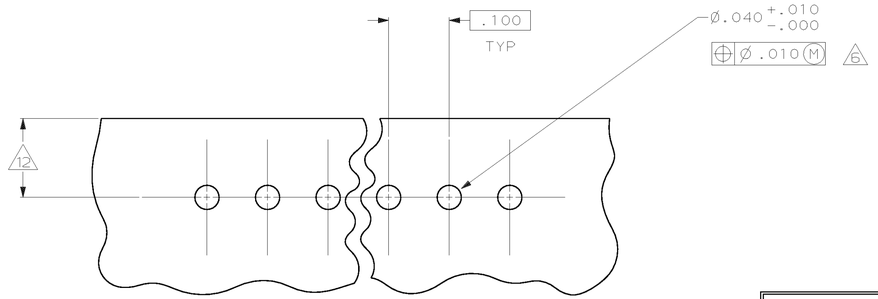
LOC	DIST	P	F
CM	54		

REVISIONS				
ZONE	LTR	DESCRIPTION	DATE	APPD
	F	REV PER EC 0618-0221-98	01-MAR-99	JH RS









RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN FOR .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 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-LEAD 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		NO OF POSITIONS	PART NUMBER
IN	MM		
.800	20.32	8	644518-8
.600	15.24	6	644518-6
.500	12.70	5	644518-5
.400	10.16	4	644518-4
.300	7.62	3	644518-3
.200	5.08	2	644518-2

CONVERSION TABLE			
		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

DO NOT SCALE PRINT.
UNLESS SPECIFIED
DIMENSIONS IN mm [INCHES]
TOLERANCES ON :
2 PLC DEC ± -
3 PLC DEC ± .005
ANGLES ± 0°30'
MATERIAL 7
FINISH 7

DR 6-8-92 B. LEWIS
CHK 6-8-92 R. SWING
APPD 6-12-92 R. SPEER
APPD 6-12-92 R. SPEER
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

METRIC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

AMP Incorporated
Harrisburg, PA 17105-3608

PART NO

NAME
MTA-100 HEADER ASSEMBLY,FRICTION LOCK, NOTCHED,.025 SQUARE STRAIGHT POST, TIN-LEAD PLATED

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
D	00779	C-644518
SCALE 8:1		SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

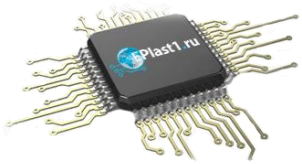
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.