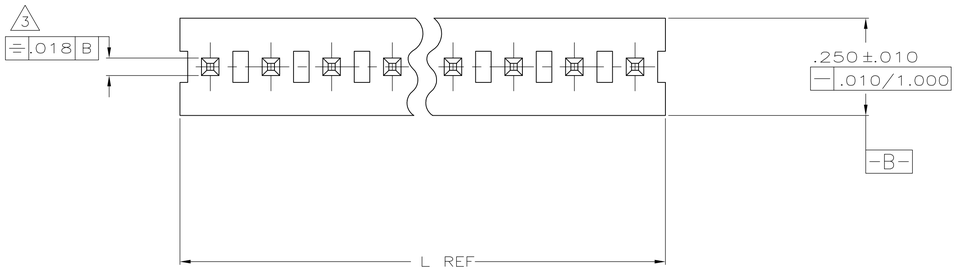
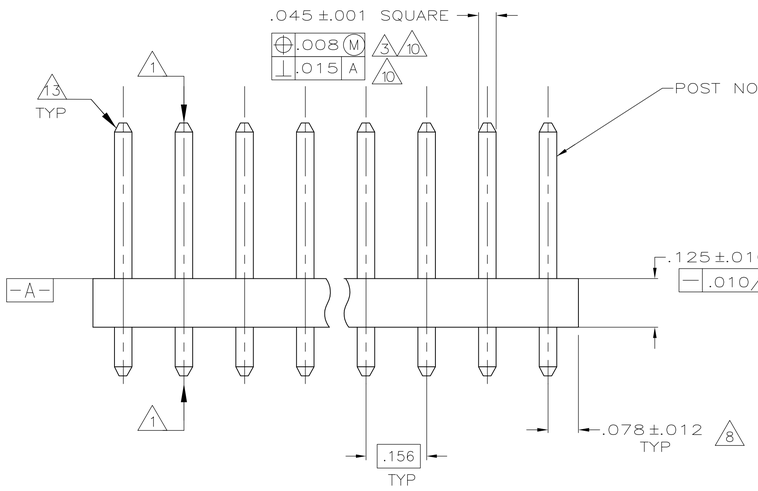
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- -
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

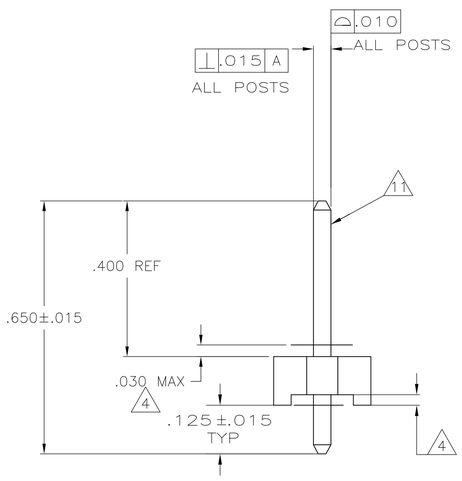
| LOC | DIST |
|---|---|
| CM | 0 |

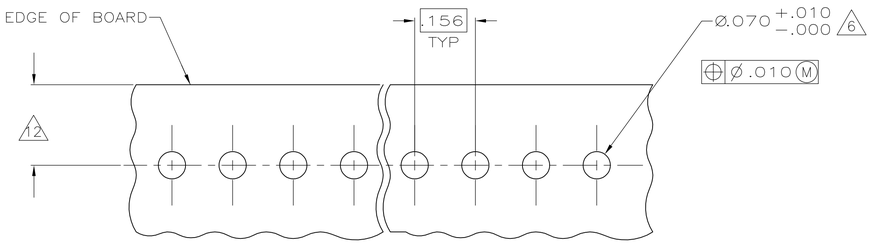
REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | AA | REVISED PER ECO-12-016930 | 050CT12 | KH | SM |




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

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 (.065/.060 DIA.) FOR ASSEMBLY RETENTION DURING WAVE SOLDERING.
7. MATERIAL: HEADER-THERMOPLASTIC POLYESTER GLASS-FILLED 94V-O(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 .140 MIN WHEN MATING WITH A MTA 156 CONNECTOR ASSEMBLY OR A SL-156 CONNECTOR ASSEMBLY.
13. PIN BURR OF .005 MAX. VERTICAL AND .003 MAX. HORIZONTAL PERMITTED AT POST TIPS ON BOTH ENDS.

| L | | NUMBER OF POSITIONS | PART NUMBER |
|---|---|---|---|
| IN | MM | | |
| 3.744 | 95.10 | 24 | 2-640383-4 |
| 3.588 | 91.14 | 23 | 2-640383-3 |
| 3.432 | 87.17 | 22 | 2-640383-2 |
| 3.276 | 83.21 | 21 | 2-640383-1 |
| 3.120 | 79.25 | 20 | 2-640383-0 |
| 2.964 | 75.29 | 19 | 1-640383-9 |
| 2.808 | 71.32 | 18 | 1-640383-8 |
| 2.652 | 67.36 | 17 | 1-640383-7 |
| 2.496 | 63.40 | 16 | 1-640383-6 |
| 2.340 | 59.44 | 15 | 1-640383-5 |
| 2.184 | 55.47 | 14 | 1-640383-4 |
| 2.028 | 51.51 | 13 | 1-640383-3 |
| 1.872 | 47.55 | 12 | 1-640383-2 |
| 1.716 | 43.59 | 11 | 1-640383-1 |
| 1.560 | 39.62 | 10 | 1-640383-0 |
| 1.404 | 35.66 | 9 | 640383-9 |
| 1.248 | 31.70 | 8 | 640383-8 |
| 1.092 | 27.74 | 7 | 640383-7 |
| .936 | 23.77 | 6 | 640383-6 |
| .780 | 19.81 | 5 | 640383-5 |
| .624 | 15.85 | 4 | 640383-4 |
| .468 | 11.89 | 3 | 640383-3 |
| .312 | 7.92 | 2 | 640383-2 |

| IN | MM | IN | MM |
|---|---|---|---|
| .065 | 1.65 | - | - |
| .063 | 1.60 | - | - |
| .060 | 1.52 | - | - |
| .045 | 1.14 | - | - |
| .030 | 0.76 | 1.000 | 25.40 |
| .018 | 0.46 | .700 | 17.78 |
| .015 | 0.38 | .450 | 11.43 |
| .012 | 0.30 | .250 | 6.35 |
| .010 | 0.25 | .156 | 3.96 |
| .008 | 0.20 | .140 | 3.56 |
| .005 | 0.13 | .125 | 3.18 |
| .003 | 0.08 | .078 | 1.98 |
| .001 | 0.03 | .070 | 1.78 |

CONVERSION TABLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

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

MATERIAL 7
FINISH 7

DWN B. LEWIS 10-14-92
CHK R. SWING 10-14-92
APVD -
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME MTA-156 HEADER ASSEMBLY, PLAIN, STRAIGHT, .045 SQUARE POST, TIN PLATED

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-640383 | - |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV AA

4805 (3/11)

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***