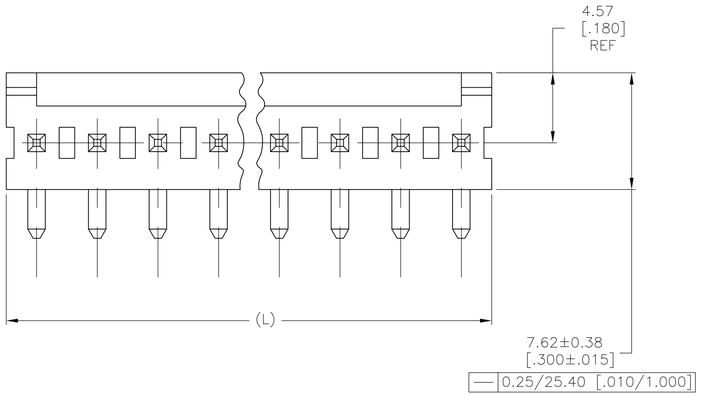
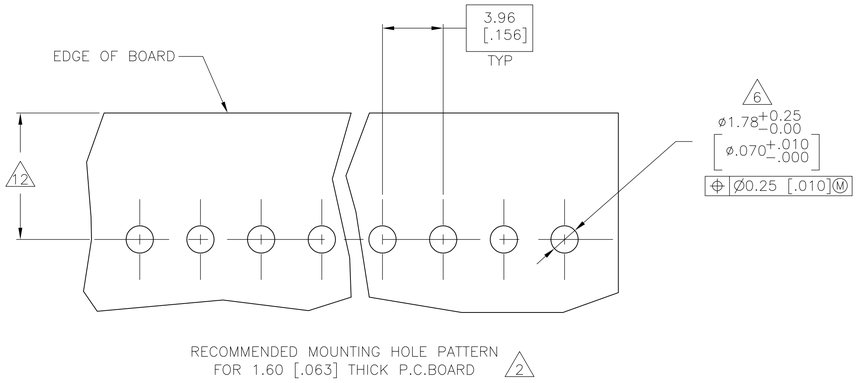
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - ,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
CM	00

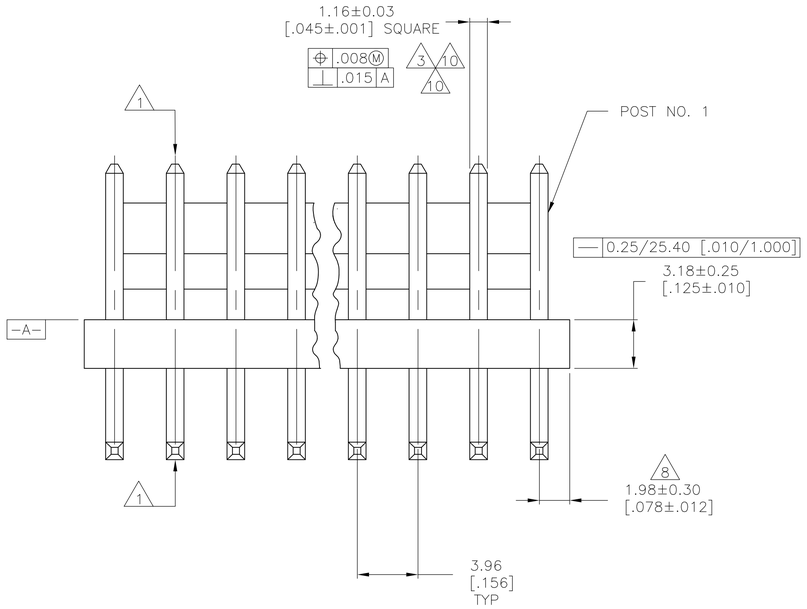
REVISIONS

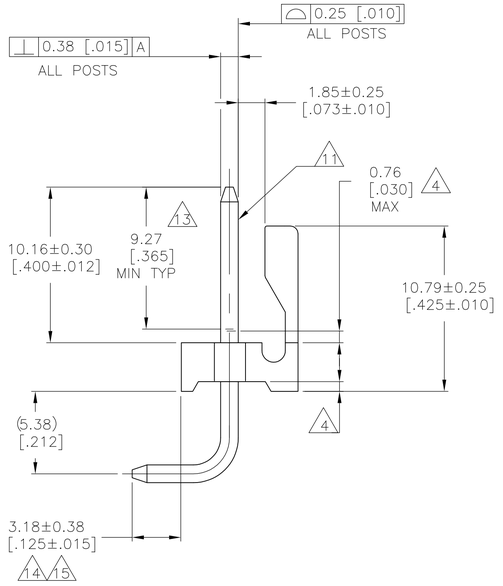
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AE	REVISED PER ECO-12-016927	040CT12	KH	SM





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





1. POST TO WITHSTAND 13 NEWTONS (3LBS.) MINIMUM 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 1.65-1.52 [.065-.060] DIA. FOR ASSEMBLY RETENTION DURING WAVE SOLDERING.
7. MATERIAL: HEADER-THERMOPLASTIC POLYESTER GLASS-FILLED 94V-0 (NATURAL) POST-COPPER ALLOY (SEE NOTES 13 & 14 FOR PLATING)
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 8.25-10.16 [.325-.400] WHEN MATING WITH A MTA 156 CONNECTOR ASSEMBLY OR 8.25-10.16 [.325-.345] WHEN MATING WITH A SL-156 CONNECTOR ASSEMBLY.
13. PLATING: GOLD PLATE AREA, 0.00076 [.000030] GOLD OR 0.00008 [.000003] MIN GOLD FLASH OVER 0.00068 [.000027] PALLADIUM NICKEL, PER TE CONNECTIVITY'S DISCRETION, ALL SIDES, OVER NICKEL UNDERPLATE, 0.00127 [.000050] MIN, ALL SIDES AND ENTIRE LENGTH OF POST.
14. BRIGHT TIN/LEAD (93/7) PLATE AREA, 0.00381-0.0089 [.000150-.000350] THICK, ALL FOUR SIDES, 3.18 [.125] MINIMUM.
15. MATTE TIN PLATE AREA, [0.00381-0.0089] [.000150-.000350] THICK, ALL FOUR SIDES, 3.18 [.125] MINIMUM.
16. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

LEAD FREE

13 15	95.10	3.744	24	5-641210-4
13 15	91.14	3.588	23	5-641210-3
13 15	87.17	3.432	22	5-641210-2
13 15	83.21	3.276	21	5-641210-1
13 15	79.25	3.120	20	5-641210-0
13 15	75.29	2.964	19	4-641210-9
13 15	71.32	2.808	18	4-641210-8
13 15	67.36	2.652	17	4-641210-7
13 15	63.40	2.496	16	4-641210-6
13 15	59.44	2.340	15	4-641210-5
13 15	55.47	2.184	14	4-641210-4
13 15	51.51	2.028	13	4-641210-3
13 15	47.55	1.872	12	4-641210-2
13 15	43.59	1.716	11	4-641210-1
13 15	39.62	1.560	10	4-641210-0
13 15	35.66	1.404	9	3-641210-9
13 15	31.70	1.248	8	3-641210-8
13 15	27.74	1.092	7	3-641210-7
13 15	23.77	.936	6	3-641210-6
13 15	19.81	.780	5	3-641210-5
13 15	15.85	.624	4	3-641210-4
13 15	11.89	.468	3	3-641210-3
13 15	7.92	.312	2	3-641210-2
FINISH	MM	[IN]	NO.OF POSN	PART NUMBER
	L			

CONTAINS LEAD

13 14	95.10	3.744	24	~~2-641210-4~~ 16
13 14	91.14	3.588	23	~~2-641210-3~~ 16
13 14	87.17	3.432	22	~~2-641210-2~~ 16
13 14	83.21	3.276	21	~~2-641210-1~~ 16
13 14	79.25	3.120	20	2-641210-0
13 14	75.29	2.964	19	~~1-641210-9~~ 16
13 14	71.32	2.808	18	1-641210-8
13 14	67.36	2.652	17	~~1-641210-7~~ 16
13 14	63.40	2.496	16	~~1-641210-6~~ 16
13 14	59.44	2.340	15	~~1-641210-5~~ 16
13 14	55.47	2.184	14	1-641210-4
13 14	51.51	2.028	13	~~1-641210-3~~ 16
13 14	47.55	1.872	12	1-641210-2
13 14	43.59	1.716	11	~~1-641210-1~~ 16
13 14	39.62	1.560	10	1-641210-0
13 14	35.66	1.404	9	641210-9
13 14	31.70	1.248	8	641210-8
13 14	27.74	1.092	7	~~641210-7~~ 16
13 14	23.77	.936	6	641210-6
13 14	19.81	.780	5	641210-5
13 14	15.85	.624	4	641210-4
13 14	11.89	.468	3	641210-3
13 14	7.92	.312	2	641210-2
FINISH	MM	[IN]	NO.OF POSN	PART NUMBER
	L			

METRIC

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 S. HOOVER	07NOV02
CHK D. BOSSI	07NOV02
APVD D. BOSSI	07NOV02
PRODUCT SPEC	-
APPLICATION SPEC	-
WEIGHT	-

TE Connectivity

NAME: MTA-.156 HEADER ASSEMBLY, FRICTION LOCK, RIGHT ANGLE, FRONT BEND .045 SQUARE POST, .000030 GOLD

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO.	RESTRICTED TO
A1	00779	C-641210	-

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

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