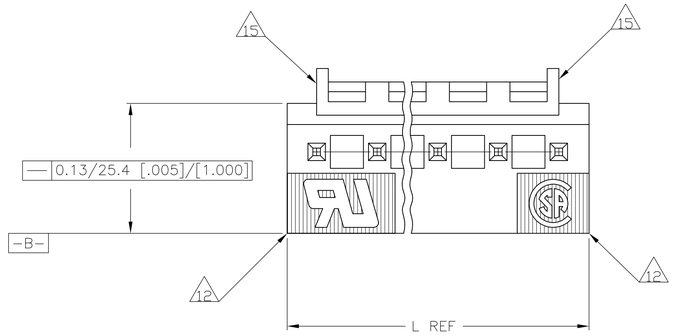
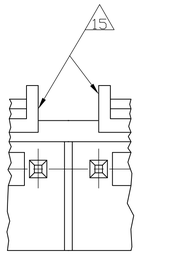
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
CM	00

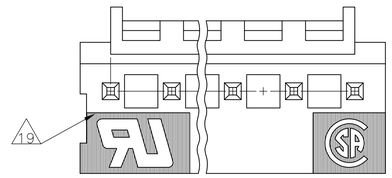
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	K	REVISED PER ECR-12-019782	04DEC2012	KH	TM

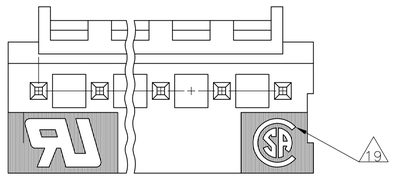




INTERRUPTED WALL FOR POSITION SIZES 6 AND ABOVE 14

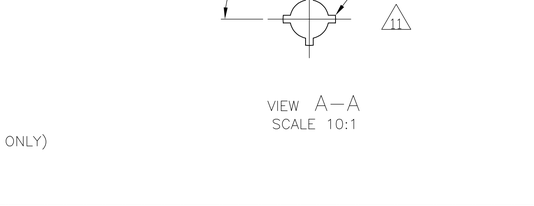


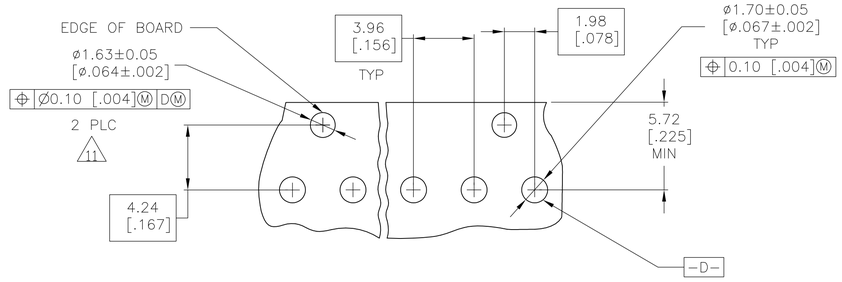
OR



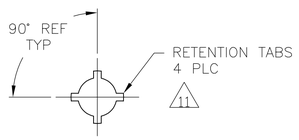
ALTERNATE CONSTRUCTION







RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN FOR 1.57[.062] THICK P.C. BOARD 10



VIEW A-A
SCALE 10:1

1. MATERIAL
HOUSING: THERMOPLASTIC POLYESTER,GLASS FILLED,UL94V-0.
POST: COPPER ALLOY
2. FINISH
HOUSING: NATURAL
POST: BRIGHT TIN-LEAD (93/7) PLATE, 0.0038[.000150]-0.0088[.000350] THICK OVER NICKEL UNDERPLATE, 0.0013[.000050] MIN THICK.
4. POST SOLDERTAILS COMPLY WITH AMP SOLDERABILITY SPEC 109-11-2.
5. POST WITHSTANDS 13.34N (3 LB) MIN AXIAL FORCE IN EITHER DIRECTION WITHOUT DISLODGING.
6. APPLIES AT -A- .
7. APPLIES WHEN THE HEADER IS STRAIGHT.
8. PLASTIC PROJECTIONS PERMITTED IN THIS ZONE.
9. COORDINATE DIMENSIONS APPLIES FROM THE CENTER OF THE ACTUAL FEATURE.
10. SOLDER SIDE OF BOARD IS SHOWN.
11. THE RENTENTION TABS PROVIDE A ONE-TIME INTERFERENCE FIT IN THE 1.63[.064] DIAMETER BOARD HOLE FOR HEADER ASSEMBLY RETENTION DURING SOLDERING. FOUR TABS PER PEG, TWO PEGS PER HEADER ASSEMBLY (ONE PEG ONLY FOR 2 POSITION SIZE).
12. UL MARKING MAY NOT APPEAR ON THE 2 OR 3 POSITION SIZES. CSA MARKING MAY NOT APPEAR ON THE 2 POSITION SIZE.
13. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.
14. ALL POSITION SIZES HAVE THE BACKWALL NOTCHED ON BOTH ENDS AS SHOWN. THE 2 THRU 5 POSITION SIZES HAVE SOLID BACKWALLS. POSITION SIZES 6 AND ABOVE HAVE AN INTERRUPTED BACKWALL AT VARIOUS LOCATIONS (SEE TABLE FOR INTERRUPTION(S) LOCATIONS).
15. EDGE OF POLARIZING LOCK WALL TO BE IN LINE WITH CENTERLINE OF ADJACENT POST WITHIN ±0.13 [.005].
16. NOTCH SHOWN MAY OR MAY NOT APPEAR.
17. FINISH
HOUSING: NATURAL
POST: MATTE TIN PLATE, .000150" MIN THICK OVER NICKEL.
18. OBSOLETE PART NUMBER
19. RECESS FOR GATE PERMISSIBLE, EITHER END

		BACKWALL INTERUPTION(S) BETWEEN POST	L	NO. OF CIRCUITS	PART NUMBER
	17	4&5, 7&8, 11&12, 14&15	71.20 [2.803]	18	4-644615-8
		4&5, 7&8, 10&11, 13&14	67.23 [2.647]	17	4-644615-7
		4&5, 8&9, 12&13	63.27 [2.491]	16	4-644615-6
		4&5, 8&9, 11&12	59.31 [2.335]	15	4-644615-5
		4&5 7&8, 10&11	55.35 [2.179]	14	4-644615-4
		4&5 7&8, 10&11	51.38 [2.023]	13	4-644615-3
		4&5, 8&9	47.42 [1.867]	12	4-644615-2
		4&5, 7&8	43.46 [1.711]	11	4-644615-1
		3&4, 7&8	39.50 [1.555]	10	4-644615-0
		3&4, 6&7	35.53 [1.399]	9	3-644615-9
		4&5	31.57 [1.243]	8	3-644615-8
		4&5	27.61 [1.087]	7	3-644615-7
		3&4	23.65 [.931]	6	3-644615-6
		NONE	19.69 [.775]	5	3-644615-5
		NONE	15.72 [.619]	4	3-644615-4
		NONE	11.76 [.463]	3	3-644615-3
	17	NONE	7.80 [.307]	2	3-644615-2
18		4&5, 7&8, 11&12, 14&15	71.20 [2.803]	18	1-644615-8
18 18		4&5, 7&8, 10&11, 13&14	67.23 [2.647]	17	1-644615-7
18		4&5, 8&9, 12&13	63.27 [2.491]	16	1-644615-6
18 18		4&5, 8&9, 11&12	59.31 [2.335]	15	1-644615-5
18		4&5 7&8, 10&11	55.35 [2.179]	14	1-644615-4
18 18		4&5 7&8, 10&11	51.38 [2.023]	13	1-644615-3
18		4&5, 8&9	47.42 [1.867]	12	1-644615-2
18 18		4&5, 7&8	43.46 [1.711]	11	1-644615-1
18		3&4, 7&8	39.50 [1.555]	10	1-644615-0
18 18		3&4, 6&7	35.53 [1.399]	9	644615-9
18		4&5	31.57 [1.243]	8	644615-8
18 18		4&5	27.61 [1.087]	7	644615-7
18		3&4	23.65 [.931]	6	644615-6
18 18		NONE	19.69 [.775]	5	644615-5
18		NONE	15.72 [.619]	4	644615-4
18 18		NONE	11.76 [.463]	3	644615-3
18	2	NONE	7.80 [.307]	2	644615-2
NOTES	FINISH				

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

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

MATERIAL 1

FINISH 2 17

DWN	S. CARPENTER 12AUG2003
CHK	D. BOSSI 12AUG2003
APVD	D. BOSSI 12AUG2003
PRODUCT SPEC	-
APPLICATION SPEC	-
WEIGHT	-

TE Connectivity

NAME: MTA-156 HEADER ASSEMBLY, POLARIZED LOCK, STRAIGHT .045 SQUARE POST, TIN OR TIN-LEAD PLATED W/RETENTION PEGS

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-644615	-

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

4805 (3/11)

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

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

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

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

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/