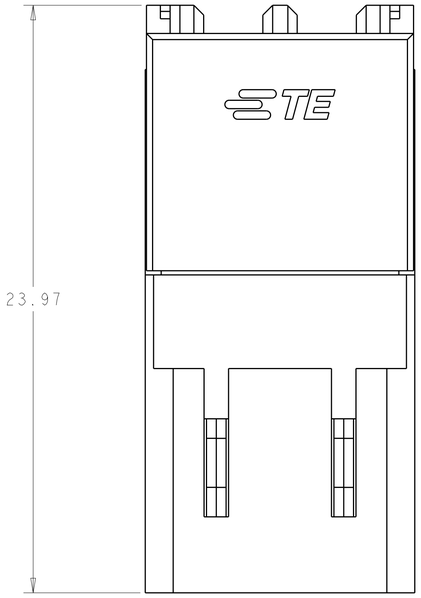
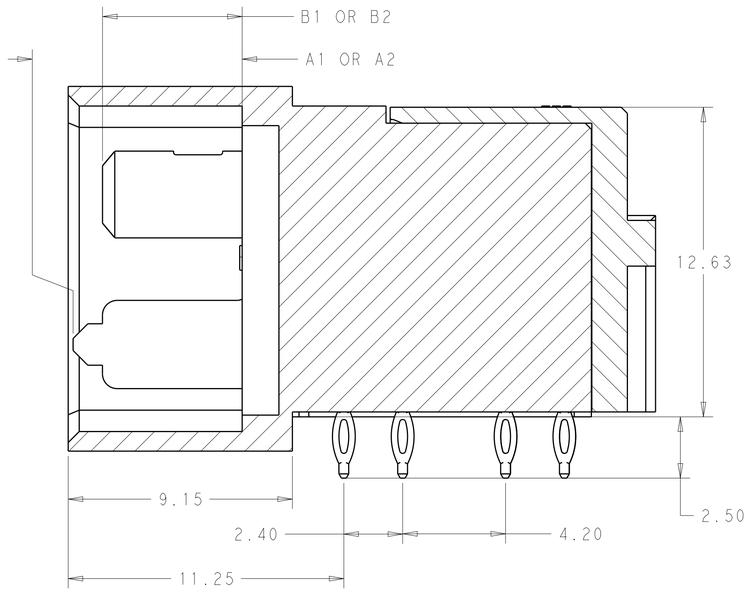
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
-	-

REVISIONS

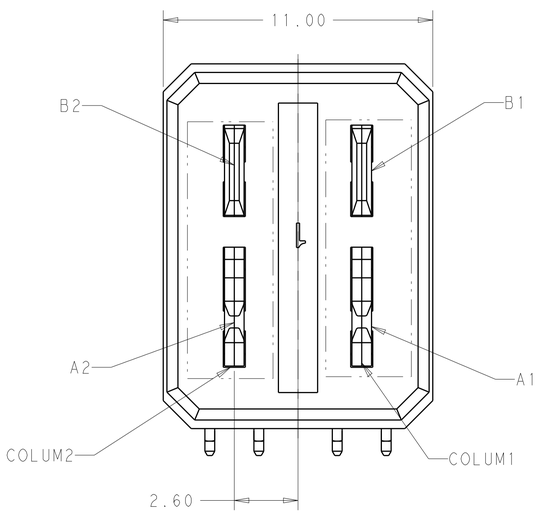
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A3	REV PER ECR-12-013085	24JULY2012	LW	AC
	B	REV PER ECR-13-017562	14NOV2013	HS	FY

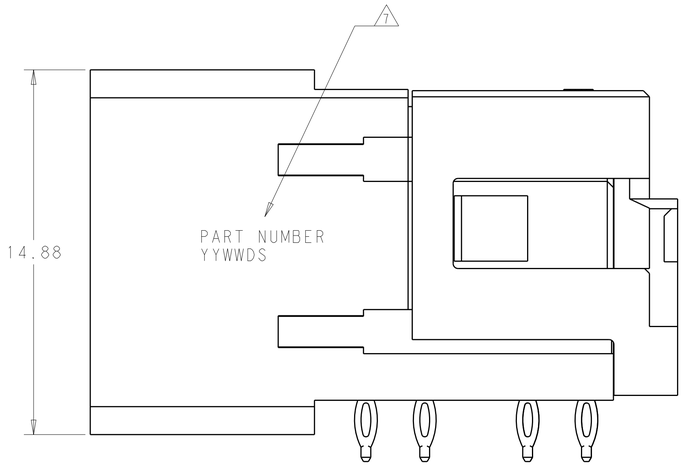




SECTION Z-Z

NOTES:
1. MATERIALS:
   HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC GLASS/MINERAL FILLED UL94V-0
   TERMINAL: COPPER ALLOY
2. FINISH:
   TIN OPTION- GOLD AT CONTACT AREA AND
   NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
   TIN AT TAIL AREA
   TIN-LEAD OPTION- GOLD AT CONTACT AREA AND
   NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
   TIN-LEAD AT TAIL AREA
3. PCB HOLE SIZE:
   -DRILLED HOLE SIZE 0.838MM REF
   -COPPER UNDERPLATE 0.03 TO 0.07MM
   -TIN/TIN-LEAD SURFACE PLATED FINISHED HOLE SIZE 0.725±0.075MM
   OR ORGANIC SURFACE PROTECTANT (OSP) PLATED FINISHED HOLE
   SIZE 0.75±0.05MM
4. CONNECTOR WERE PACKED BY TRAY
5. REFER TO TE'S PRODUCT SPECIFICATION: 108-2473
   FOR TORQUE FORCE AND RETENTION FORCE
6. MATED WITH 2169806-*
7. PART NUMBER AND DATE CODE AT ASSEMBLY AREA AS APPROXIMATE SHOWN.
   ALSO CAN BE OPPOSITE SIDE
8. THERE ARE TWO TYPES OPTION ONE TYPE WITH DOVETAIL
   ANOTHER WITHOUT DOVETAIL
9. COMPONENT PLACEMENT ZONE





PACKAGING	PLATING OPTION	TYP 8	B1	B2	A2	A1	PART NUMBER
TRAY	TIN PLATING	NO DOVE TAIL	6.9	6.9	6.9	6.9	2169797-1
			5.7	5.7	5.7	5.7	2169797-2
			6.9	6.9	5.7	5.7	2169797-3
			5.7	5.7	6.9	6.9	2169797-4
			5.7	6.9	5.7	5.7	2169797-5
		WITH DOVE TAIL	6.9	6.9	6.9	6.9	2169797-6
			5.7	5.7	5.7	5.7	2169797-7
			6.9	6.9	5.7	5.7	2169797-8
			5.7	5.7	6.9	6.9	2169797-9
OBSOLETE	TIN-LEAD PLATING	NO DOVE TAIL	6.9	6.9	6.9	6.9	5-2169797-1
			5.7	5.7	5.7	5.7	5-2169797-2
			6.9	6.9	5.7	5.7	5-2169797-3
			5.7	5.7	6.9	6.9	5-2169797-4
			5.7	6.9	5.7	5.7	5-2169797-5
		WITH DOVE TAIL	6.9	6.9	6.9	6.9	5-2169797-6
			5.7	5.7	5.7	5.7	5-2169797-7
			6.9	6.9	5.7	5.7	5-2169797-8
			5.7	5.7	6.9	6.9	5-2169797-9

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±3

MATERIAL - -

FINISH 2

DWN LERRY.WANG 05MAY2011
CHK SUNY.ZHAO 05MAY2011
APVD SUNY.ZHAO 05MAY2011

PRODUCT SPEC 108-2473
APPLICATION SPEC 114-32028
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME ASSEMBLY
IMPACT POWER 3PAIR R/A HEADER
PRESS-FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2169797	-

CUSTOMER DRAWING

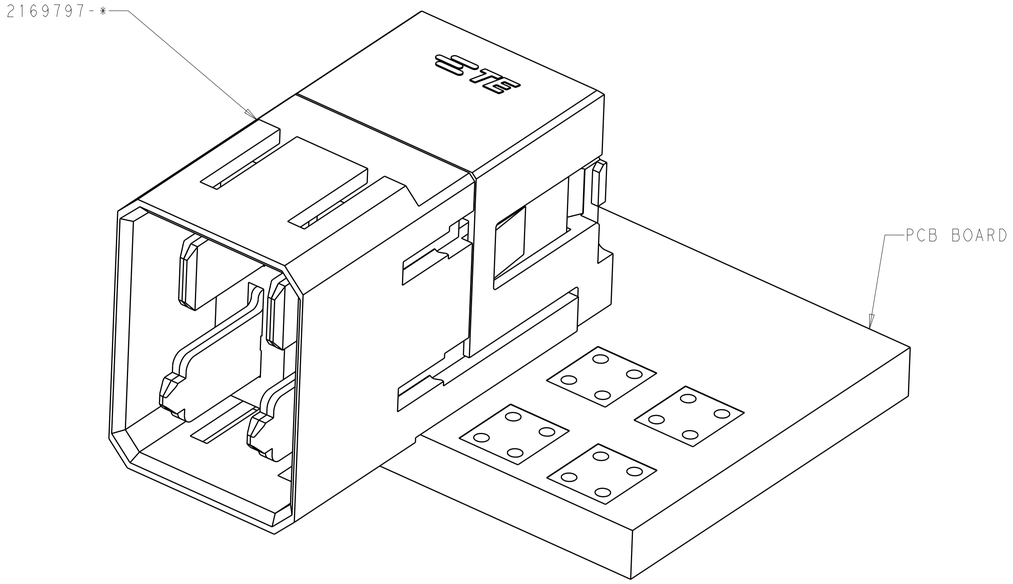
SCALE 8:1 SHEET 1 OF 2 REV B

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

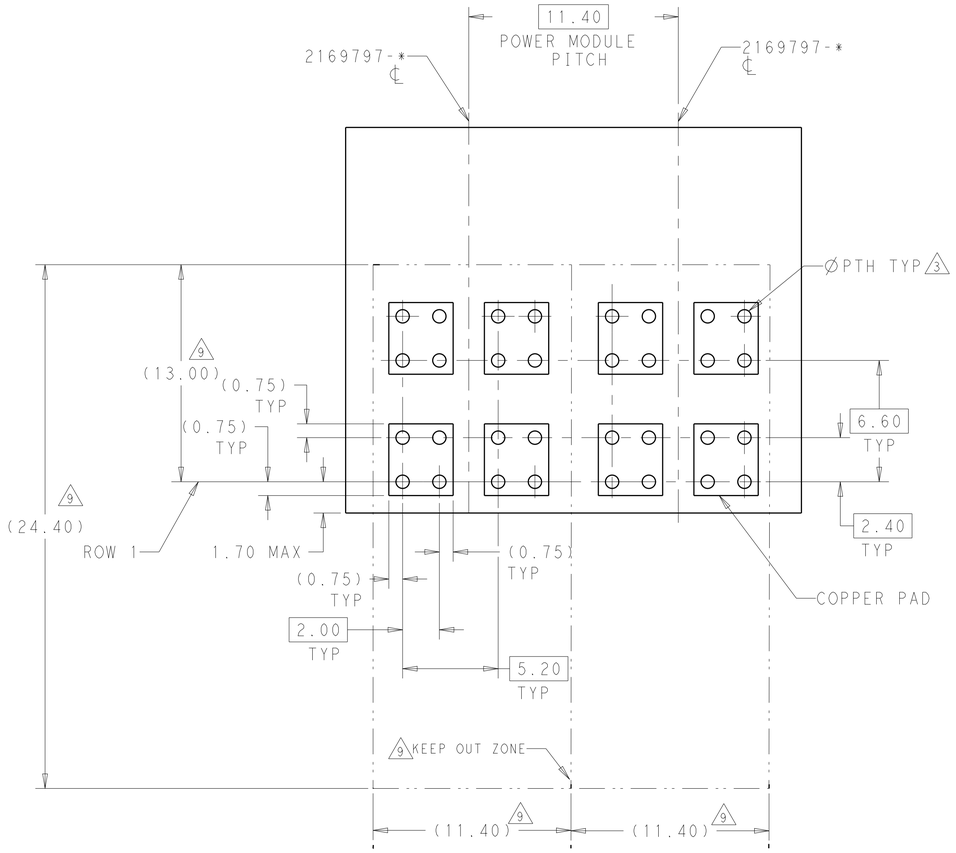
LOC	DIST
-	-

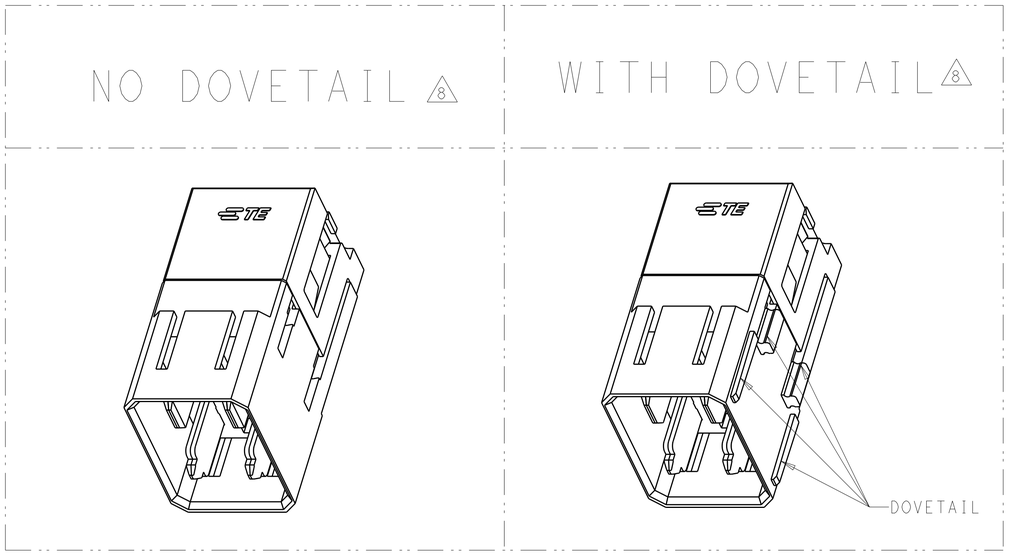
REVISIONS

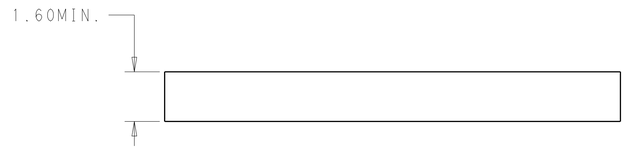
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



CONNECTOR MATED WITH PCB







PCB LAYOUT FOR 3PAIR R/A HEADER POWER MODULE
(COMPONENT SIDE SHOWN)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-.-
1 PLC ±-.-
2 PLC ±0.25
3 PLC ±-.-
4 PLC ±-.-
ANGLES ±3

MATERIAL -
FINISH -

DWN LERRY.WANG 05MAY2011
CHK SUNY.ZHAO 05MAY2011
APVD SUNY.ZHAO 05MAY2011
PRODUCT SPEC 108-2473
APPLICATION SPEC 114-32028
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME ASSEMBLY IMPACT POWER 3PAIR R/A HEADER PRESS-FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2169797	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 8:1 | SHEET 2 OF 2 | REV B

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