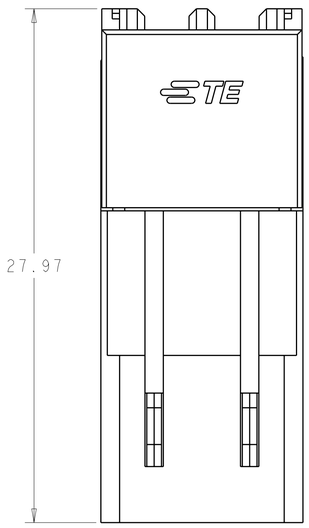
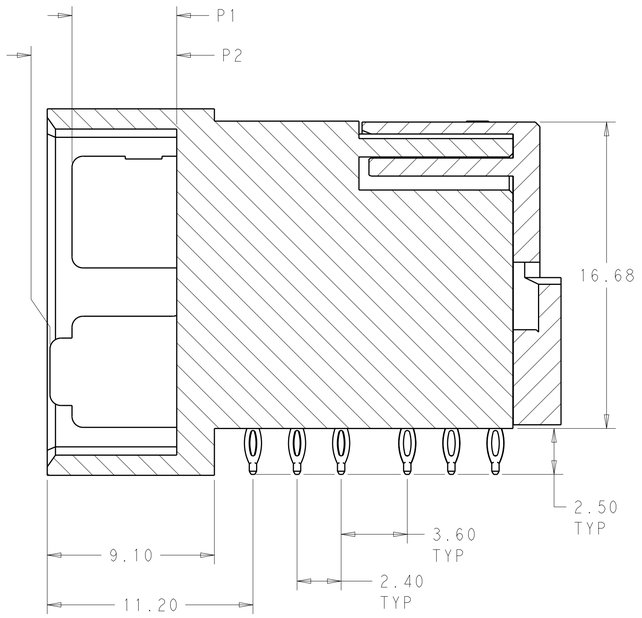
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
-	-

REVISIONS

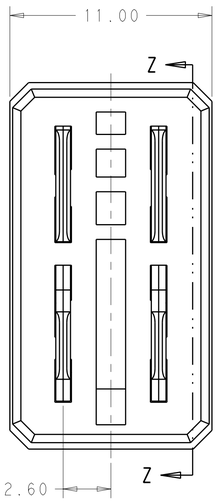
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	29FEB2012	LW	SZ
	A1	ADD NOTE FOR GOLD THICKNESS	09APR2012	LW	CW
	A2	REV PER ECR-12-010636	12JUN2012	LW	AC

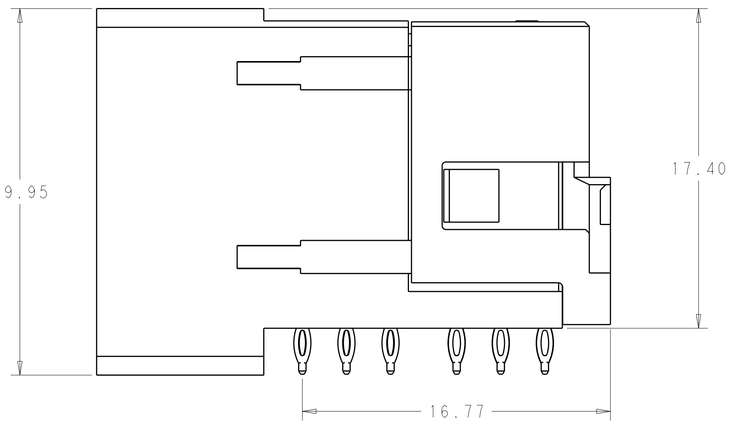




SECTION Z-Z
SCALE 6:1

NOTES:
1. MATERIALS:
   HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC GLASS/MINERAL FILLED UL94V-0
   TERMINAL: COPPER ALLOY
2. FINISH:
   TIN OPTION- 0.76um MINIMUM GOLD AT CONTACT AREA
   2.54um MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
   TIN AT TAIL AREA
   TIN-LEAD OPTION- 0.76um MINIMUM GOLD AT CONTACT AREA
   2.54um MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
   TIN-LEAD AT TAIL AREA
3. PCB NOTE FOR DIAMETER 0.725MM PLATED HOLE.
   -DRILLED HOLE SIZE IS 0.838MM
   -PLATED WITH 0.007MM MIN. TIN OVER
   0.03 TO 0.08MM COPPER UNDERPLATE TO ACHIEVE
   0.725±0.075MM HOLE.
4. CONNECTOR WERE PACKED BY TRAY
5. REFER TO TE'S PRODUCT SPECIFICATION: 108-2473
   FOR TORQUE FORCE AND RETENTION FORCE
6. MATED WITH 2169809-*
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





PACKAGEING	PLATING OPTION	8 TYPE	P1	P2	PART NUMBER
TRAY	TIN PLATING	NO DOVE TAIL	6.90	6.90	2169802-1
			5.70	5.70	2169802-2
			6.90	5.70	2169802-3
			5.70	6.90	2169802-4
		WITH DOVE TIAL	6.90	6.90	2169802-5
			5.70	5.70	2169802-6
			6.90	5.70	2169802-7
			5.70	6.90	2169802-8
OBSOLETE	TIN-LEAD PLATING	NO DOVE TAIL	~~6.90~~	~~6.90~~	~~5-2169802-1~~
			~~5.70~~	~~5.70~~	~~5-2169802-2~~
			~~6.90~~	~~5.70~~	~~5-2169802-3~~
			~~5.70~~	~~6.90~~	~~5-2169802-4~~
		WITH DOVE TIAL	~~6.90~~	~~6.90~~	~~5-2169802-5~~
			~~5.70~~	~~5.70~~	~~5-2169802-6~~
			~~6.90~~	~~5.70~~	~~5-2169802-7~~
			~~5.70~~	~~6.90~~	~~5-2169802-8~~

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE ORIGINATING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

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

DIMENSIONS: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±3°
MATERIAL -
FINISH 2

NAME ASSEMBLY
IMPACT POWER 4PAIR R/A HEADER
PRESS-FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2169802	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 6:1 | SHEET 1 OF 2 | REV A2

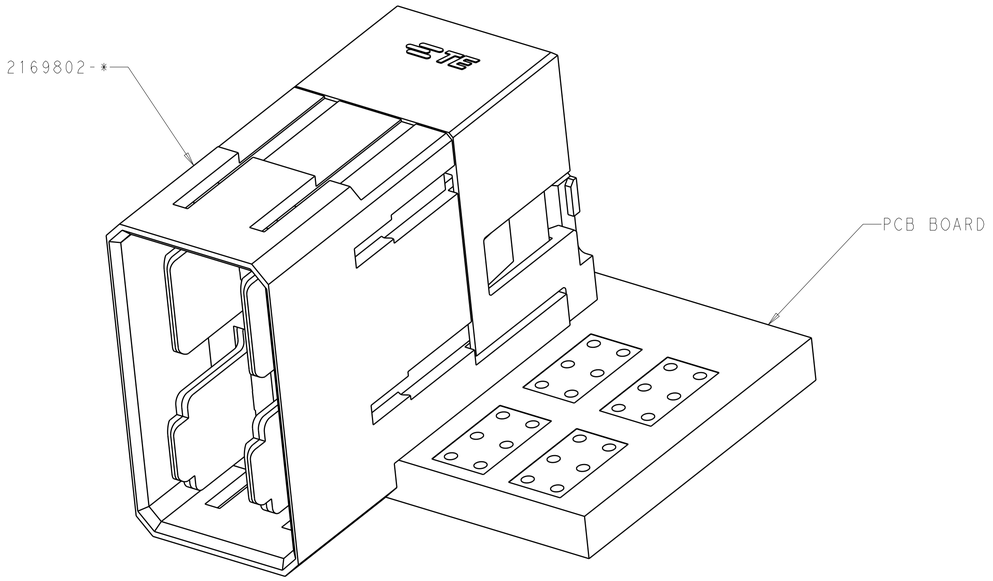
AMP 4805 REV 31MAR2000
Pro/ENGINEER DRAWING

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

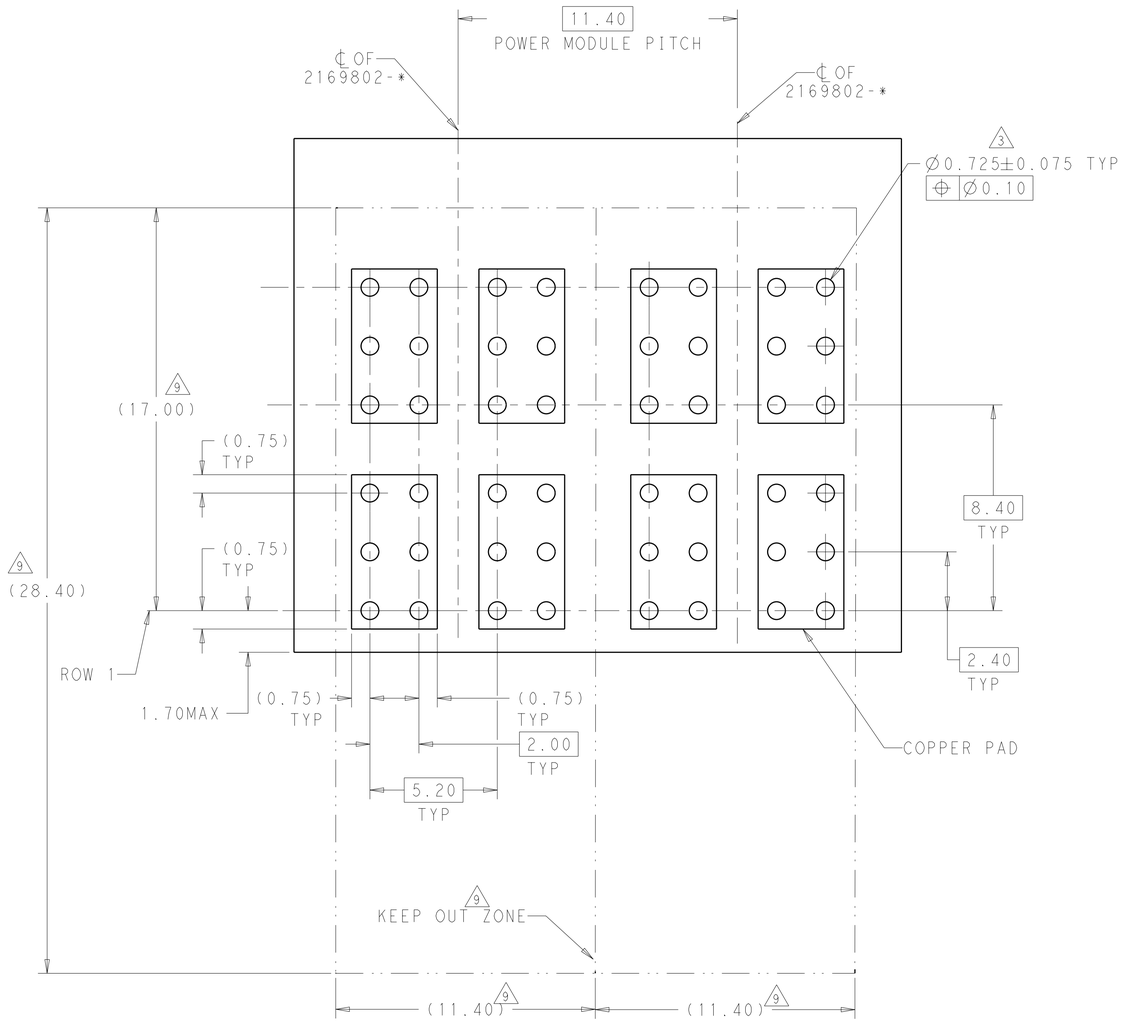
LOC	DIST
-	-

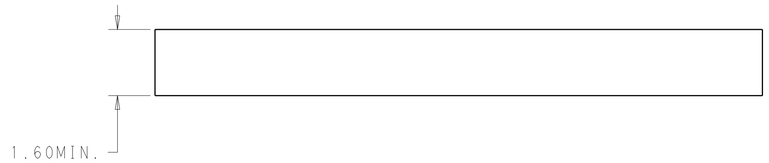
REVISIONS

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



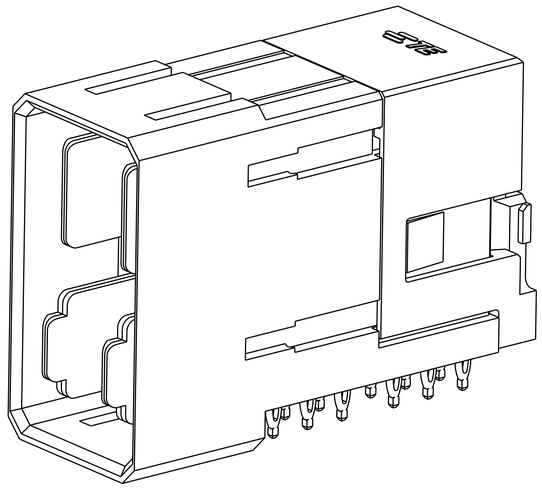
CONNECTOR MATED WITH PCB



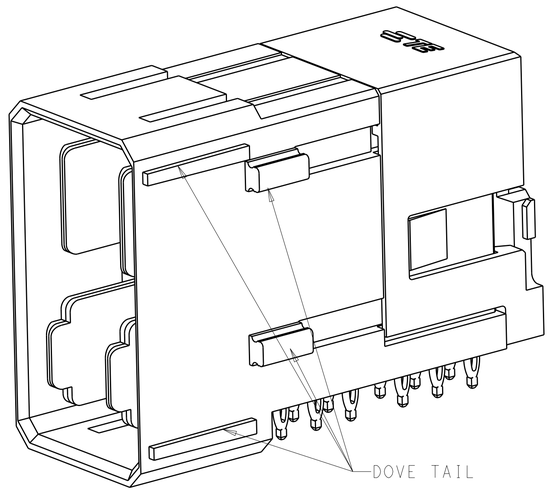


PCB LAYOUT FOR 4PAIR R/A HEADER POWER MODULE
(COMPONENT SIDE SHOWN)

NO DOVETAIL 8



WITH DOVETAIL 8



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND TEC CONTROLS NO ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

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 -

NAME ASSEMBLY
IMPACT POWER 4PAIR R/A HEADER
PRESS-FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2169802	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 6:1 | SHEET 2 OF 2 | REV A2

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9