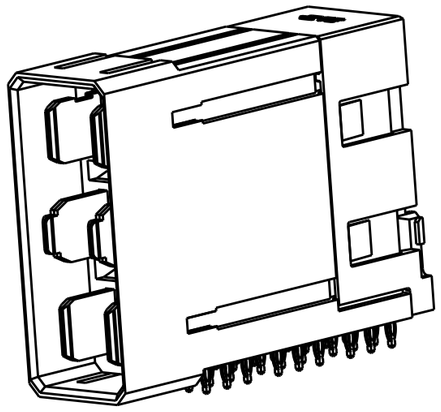
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	1	DRAFT	30AUG2012	LW	SY



NOTES:

1. MATERIALS:
   HOUSING:HIGH TEMP. THERMOPLASTIC GLASS/MINERAL FILLED UL94V-0
   TERMINAL:COPPER ALLOY

2. FINISH:
   TIN OPTION-0.76um MIN GOLD AT CONTACT AREA AND
   1.27um MIN NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
   2.54um TIN AT SOLDER TAIL AREA
   TIN-LEAD OPTION-0.76um MIN GOLD AT CONTACT AREA AND
   1.27um MIN NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
   2.54um TIN-LEAD AT SOLDER TAIL AREA

3. REFER TO TE'S PRODUCT SPECIFICATION:108-2473
   FOR PLATED THROUGH-HOLE SPECIFICATION AND TORQUE FORCE

4. CONNECTOR WERE PACKED BY TRAY
   REFER TO TE'S PACKAGING SPECIFICATION:107-***

5. MATED WITH *-2169862-*

6. LASER MARK PART NUMBER AND DATE CODE (YYWWDS)
   CAN BE AT THE OPPOSITE SIDE

7. KEEP OUT ZONE FROM OTHER COMPONENT

PACKAGING	PLATING TYP	P3	P2	P1	PART NUMBER
TRAY	TIN	6.90	6.90	5.70	2169872-8
		5.70	5.70	6.90	2169872-7
		6.90	5.70	5.70	2169872-6
		6.90	6.90	6.90	2169872-5
		6.90	6.90	5.70	2169872-4
		5.70	5.70	6.90	2169872-3
		6.90	5.70	5.70	2169872-2
		6.90	6.90	6.90	2169872-1

THIS PRINT IS
PRELIMINARY
UNQUALIFIED PRODUCT
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

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 1

FINISH 2

DWN	L.WANG	30AUG2012
CHK	S.YAN	30AUG2012
APVD	A.CAI	30AUG2012

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

PRELIMINARY

TE Connectivity

NAME IMPACT POWER 6 PAIR
RIGHT ANGLE HEADER
PRESS-FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2169872	-

Customer Drawing

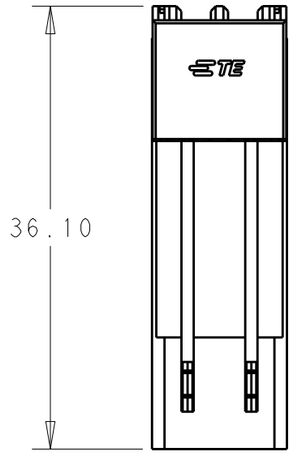
SCALE	SHEET	REV
1:1	1 OF 3	1

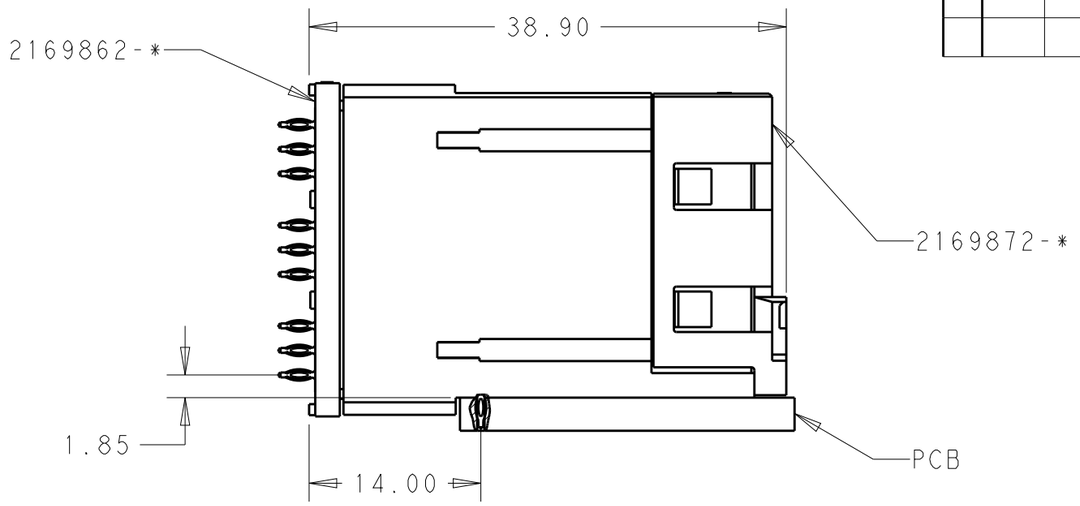
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

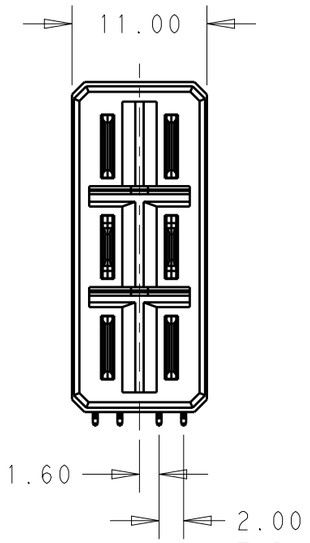
REVISIONS

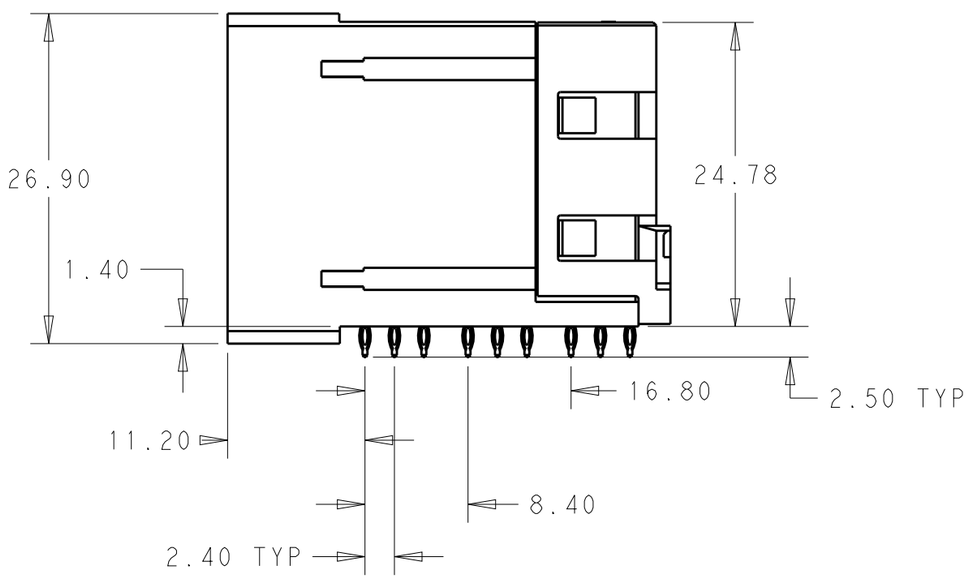
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

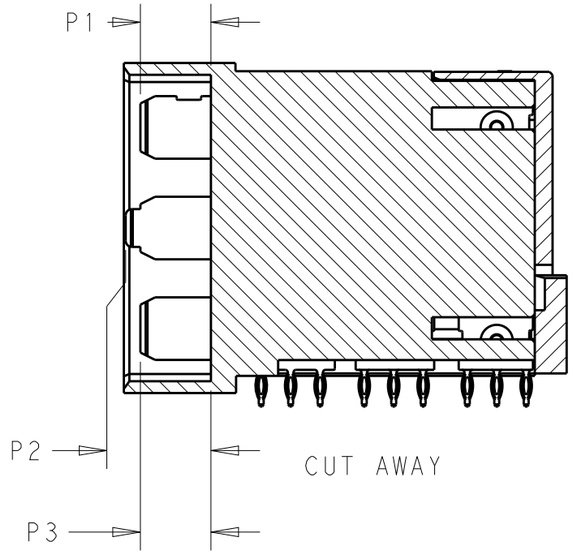




MATED SYSTEM WITH 2169872







CUT AWAY

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	L.WANG 30AUG2012
CHK	S.YAN 30AUG2012
APVD	A.CAI 30AUG2012
PRODUCT SPEC	108-2473
APPLICATION SPEC	114-32028
WEIGHT	-

TE Connectivity

NAME: IMPACT POWER 6 PAIR RIGHT ANGLE HEADER PRESS-FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2169872	-

Customer Drawing

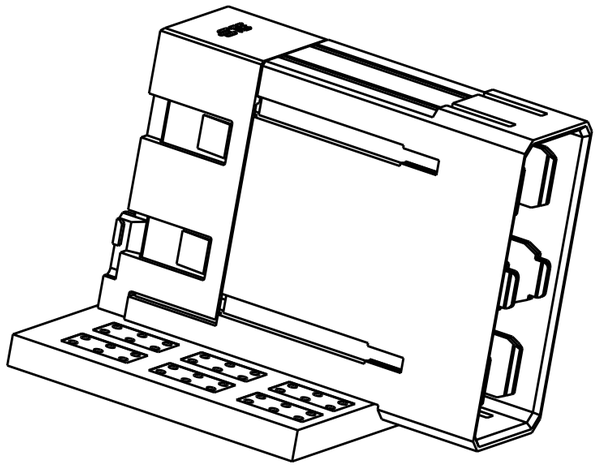
SCALE 1:1 SHEET 2 OF 3 REV 1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

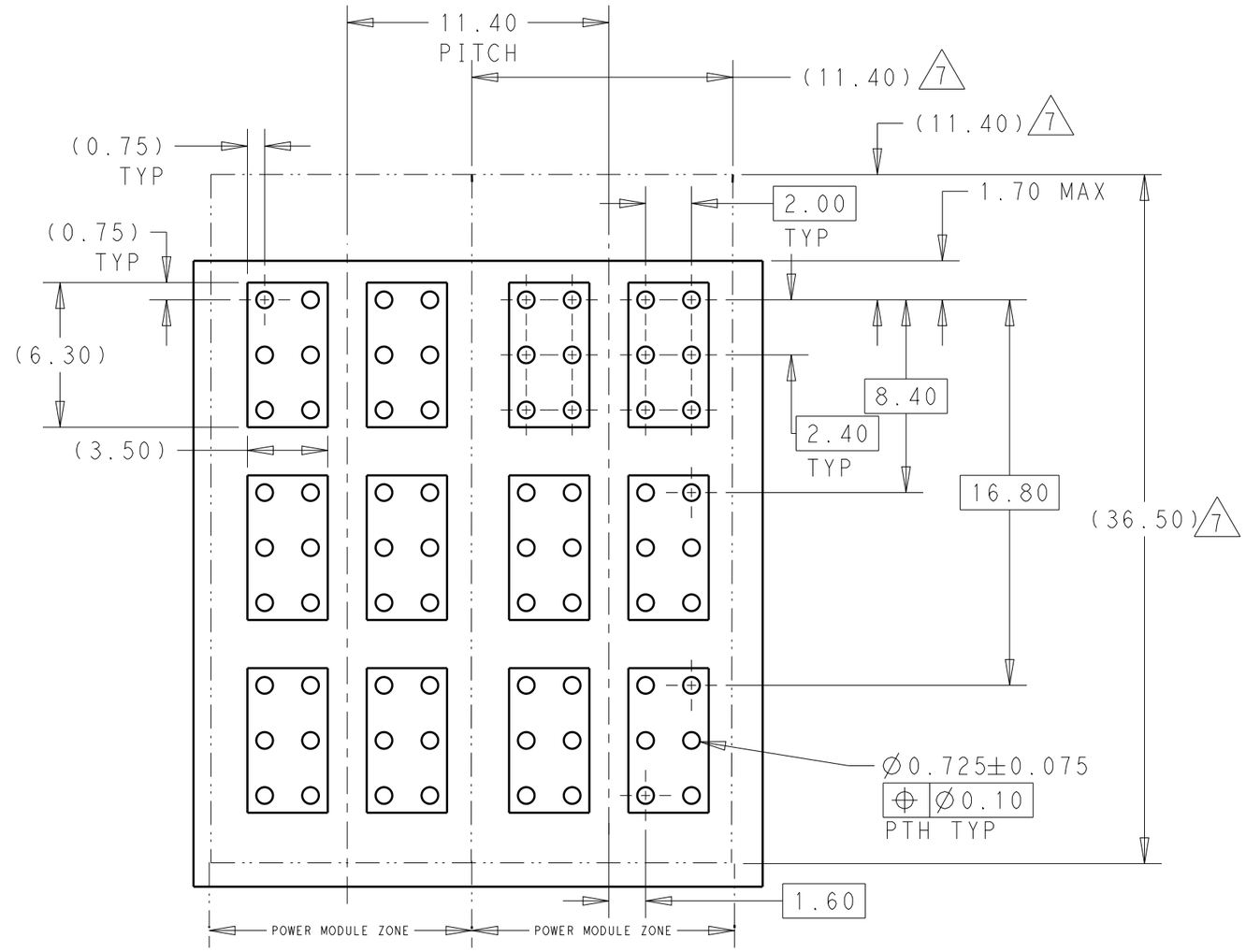
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

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



CONNECTOR WITH PCB



RECOMMENDED PCB LAYOUT
(COMPONENT SIDE SHOWN)
MINIMUM BOARD THICKNESS:1.60MM

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	L.WANG	30AUG2012
CHK	S.YAN	30AUG2012
APVD	A.CAI	30AUG2012

PRODUCT SPEC: 108-2473

APPLICATION SPEC: 114-32028

WEIGHT: -

TE Connectivity

NAME: IMPACT POWER 6 PAIR RIGHT ANGLE HEADER PRESS-FIT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2169872	-

Customer Drawing

SCALE	SHEET	REV
1:1	3 OF 3	1

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