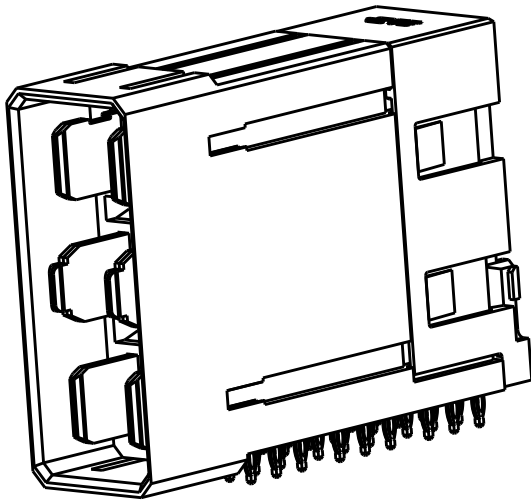


LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
			1	DRAFT	30AUG2012	SY



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

TRAY	N	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
PACKAGING	PLATING TYP	P3	P2	P1	PART NUMBER

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 -

Customer Drawing

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 3

REV 1

NAME

IMPACT POWER 6 PAIR
RIGHT ANGLE HEADER
PRESS-FIT

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A300779

C-2169872

-

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

TE CONNECTIVITY

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

GP

00

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

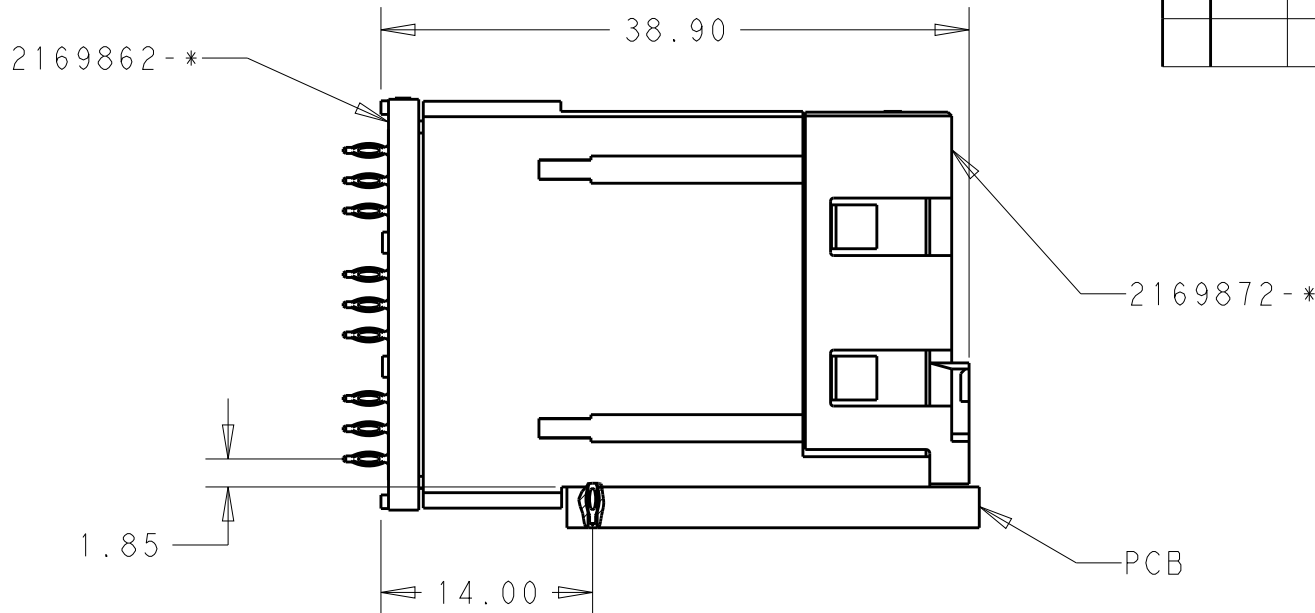
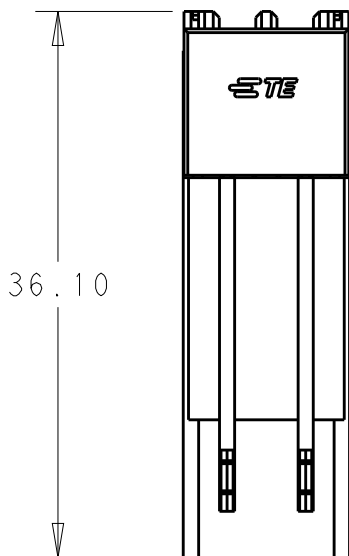
-

SEE SHEET 1

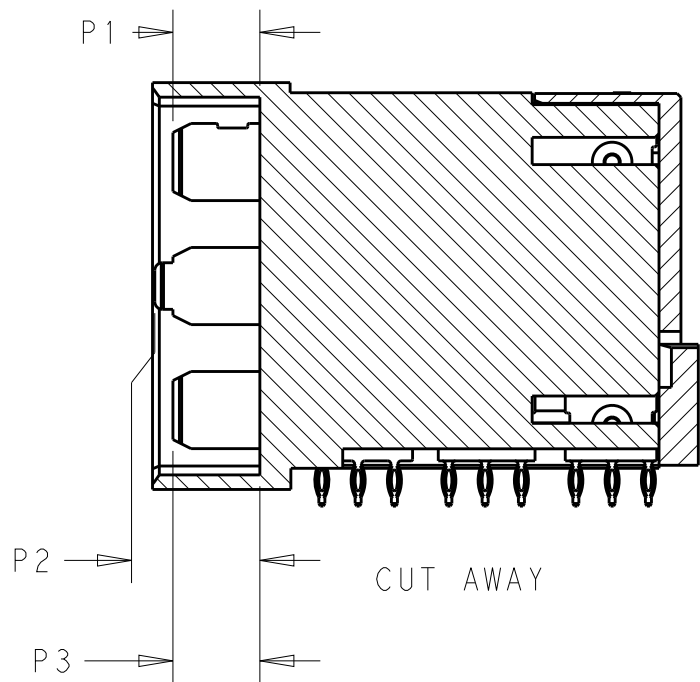
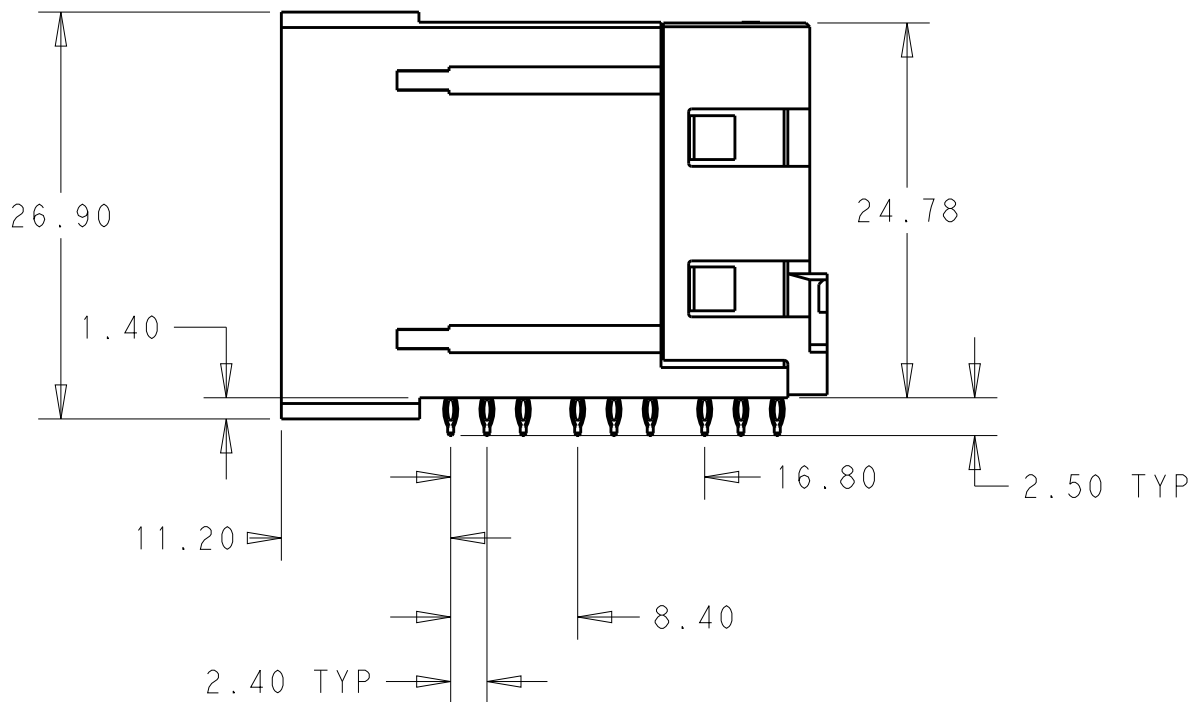
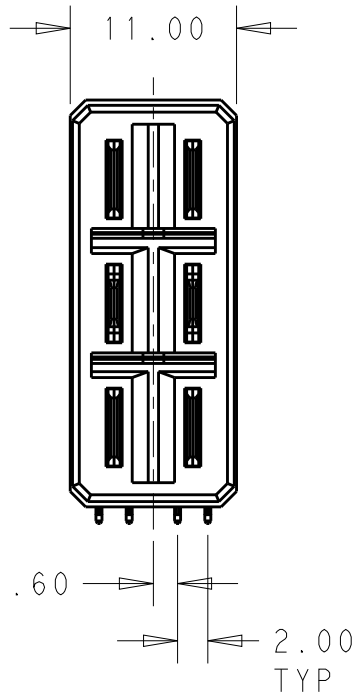
-

-

-



MATED SYSTEM WITH 2169872



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN 30AUG2012

L. WANG

CHK 30AUG2012

S. YAN

APVD 30AUG2012

A. CAI

PRODUCT SPEC

108-2473

APPLICATION SPEC

114-32028

WEIGHT

-

Customer Drawing



TE Connectivity

NAME

IMPACT POWER 6 PAIR
RIGHT ANGLE HEADER
PRESS-FIT

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2169872

-

SCALE 1:1

SHEET 2 OF 3

REV 1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

TE CONNECTIVITY

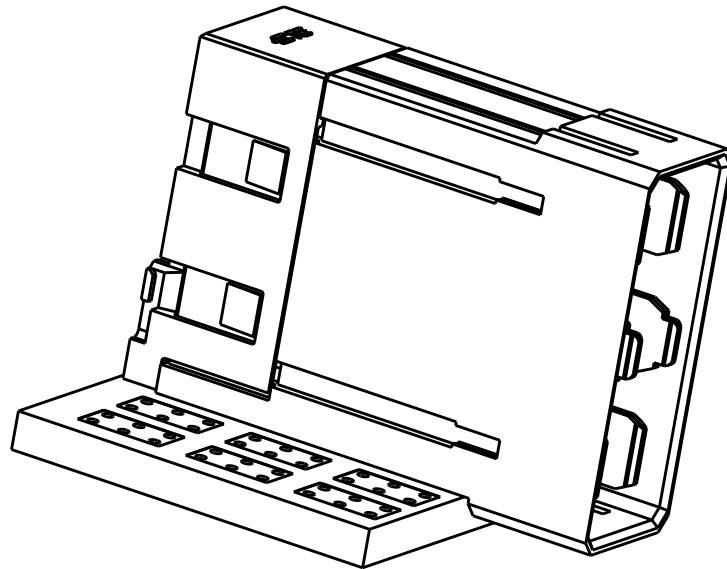
ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
GP

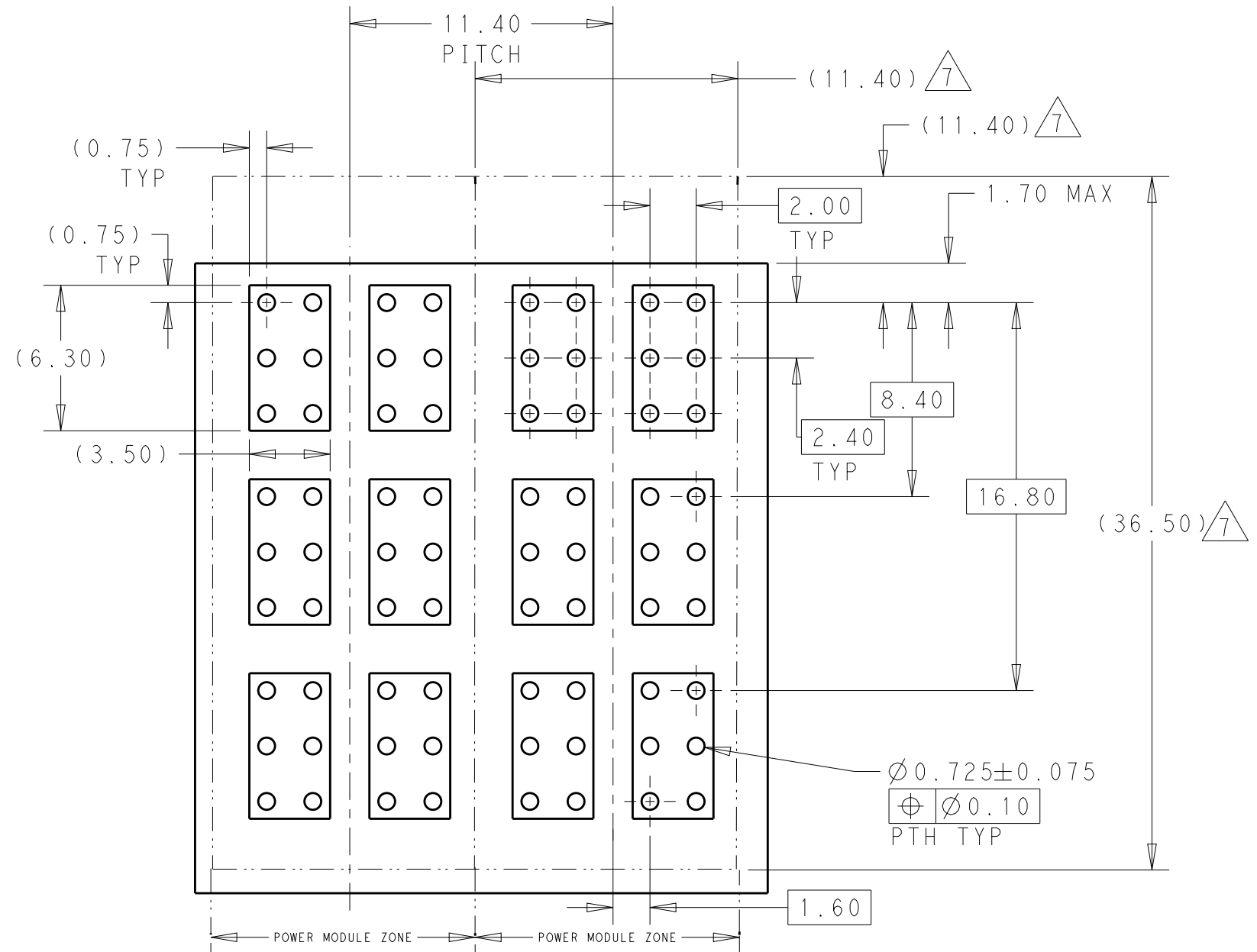
DIST
00

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.

DWN L. WANG 30AUG2012

CHK S. YAN 30AUG2012

APVD A. CAI 30AUG2012

PRODUCT SPEC

108-2473

APPLICATION SPEC

114-32028

WEIGHT -

Customer Drawing



TE Connectivity

NAME

IMPACT POWER 6 PAIR
RIGHT ANGLE HEADER
PRESS-FIT

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-2169872

-

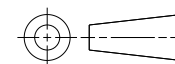
SCALE 1:1

SHEET 3 OF 3

REV 1

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±.05
1 PLC ±.05
2 PLC ±0.25
3 PLC ±.05
4 PLC ±.05
ANGLES ±3°

MATERIAL

FINISH

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