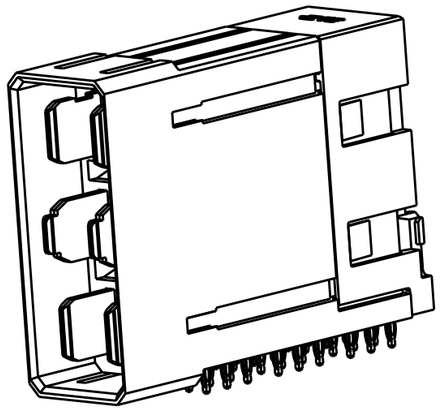
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

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

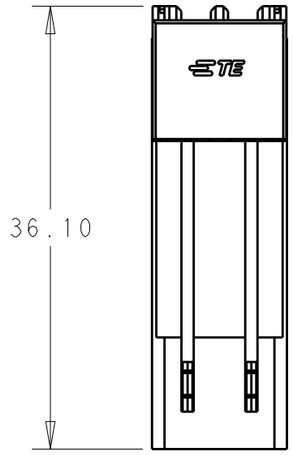
SCALE 1:1 SHEET 1 OF 3 REV 1

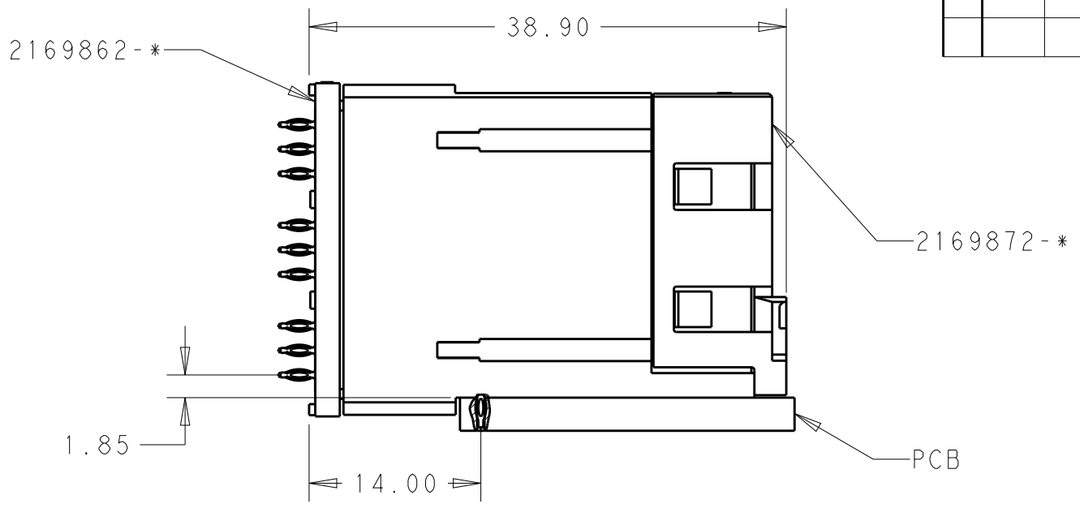
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

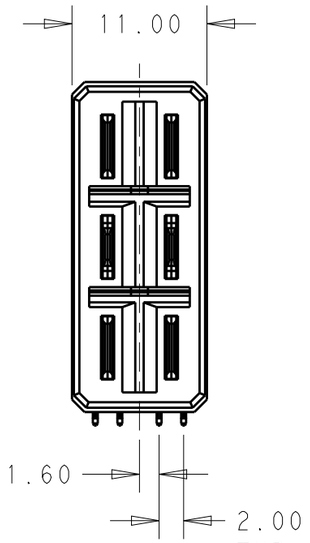
REVISIONS

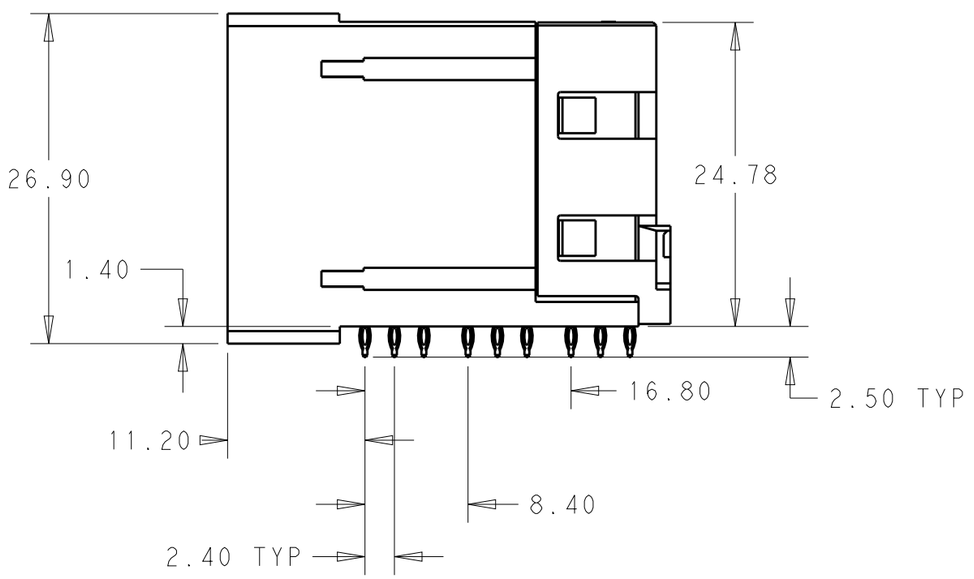
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

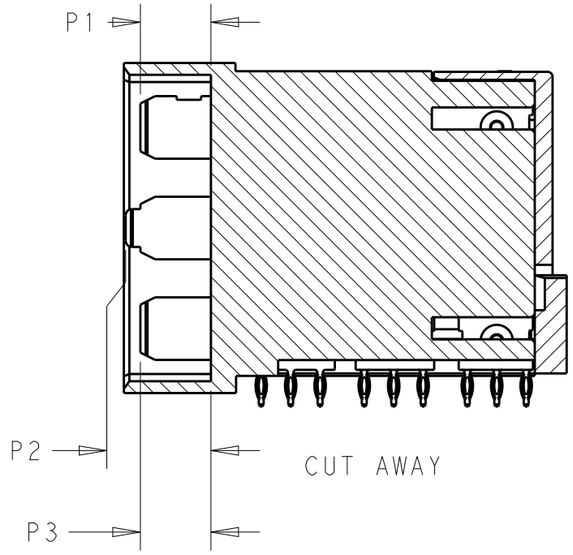




MATED SYSTEM WITH 2169872







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

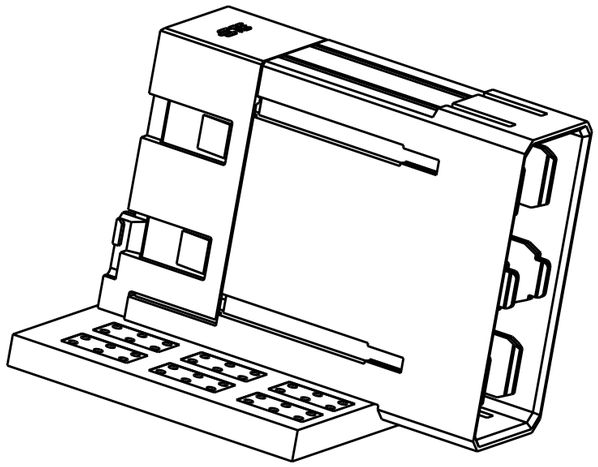
SCALE 1:1 SHEET 2 OF 3 REV 1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

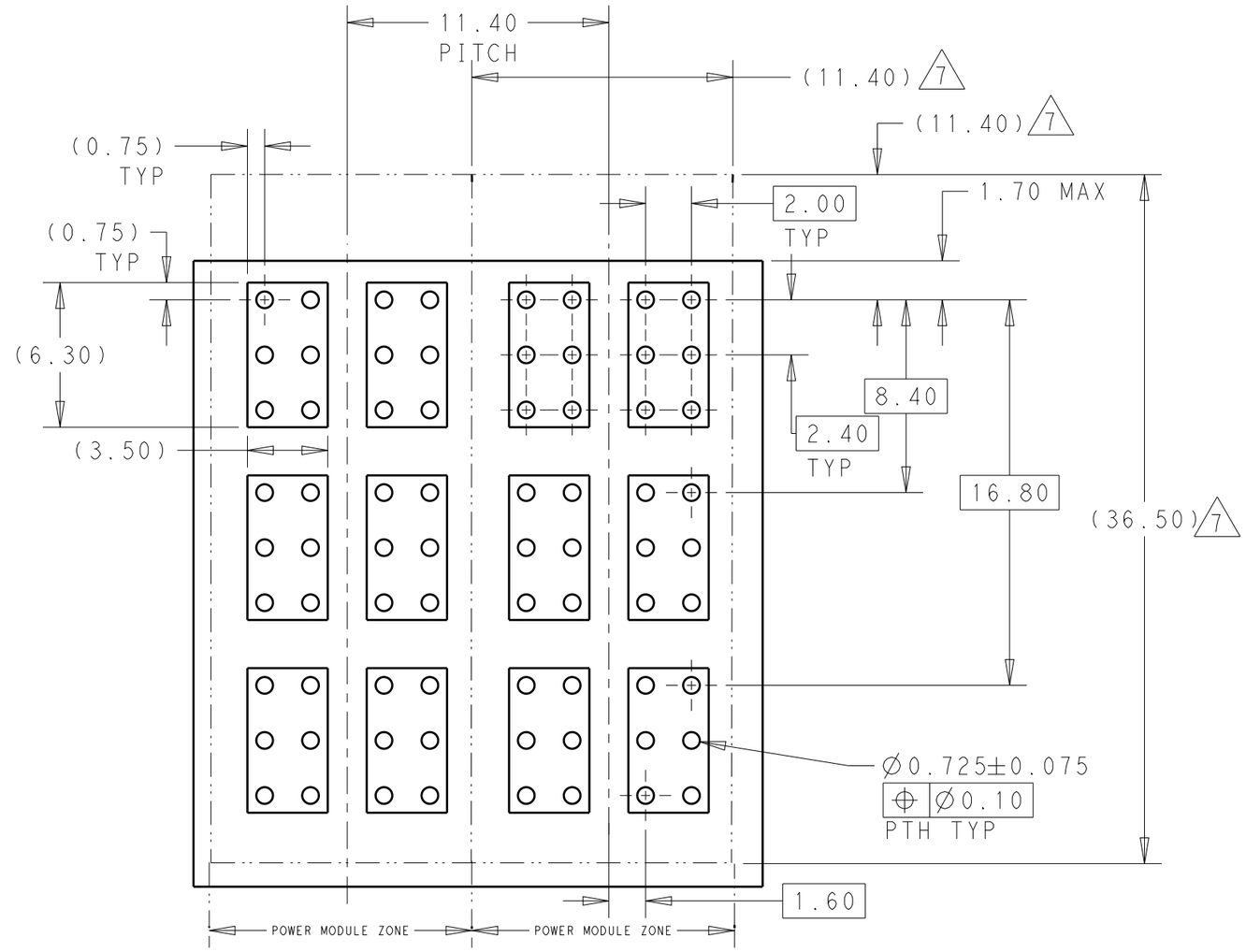
LOC	DIST
GP	00

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

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331