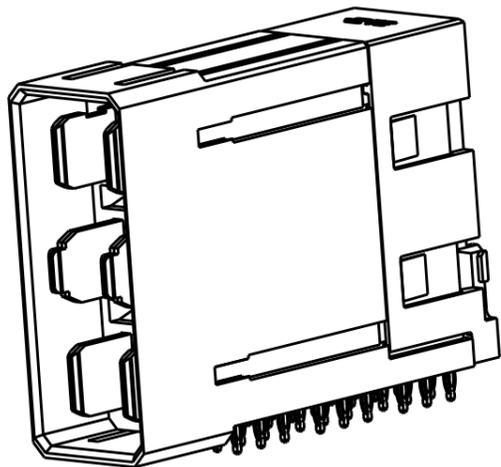


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			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	NIT	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.		DWN	30AUG2012	PRELIMINARY TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK	30AUG2012	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	30AUG2012	
0 PLC ±-- 1 PLC ±-- 2 PLC ±0.25 3 PLC ±-- 4 PLC ±-- ANGLES ±3°		NAME	A CAI	
MATERIAL 1		FINISH 2	PRODUCT SPEC	108-2473
			APPLICATION SPEC	114-32028
			WEIGHT	-
		Customer Drawing		SCALE 1:1 SHEET 1 OF 3 REV 1

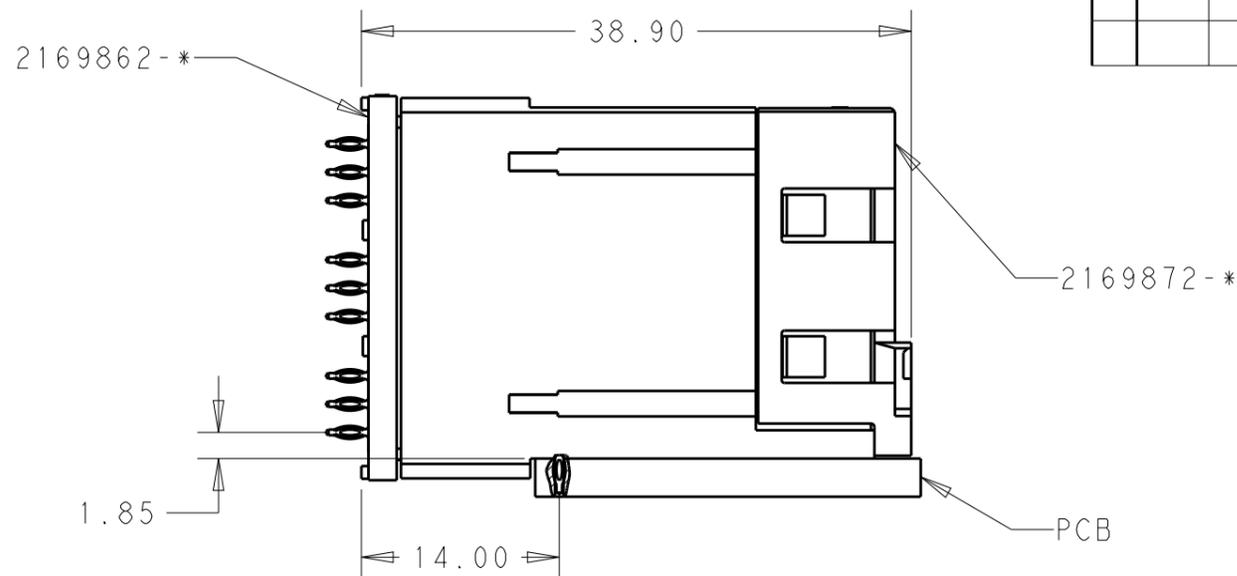
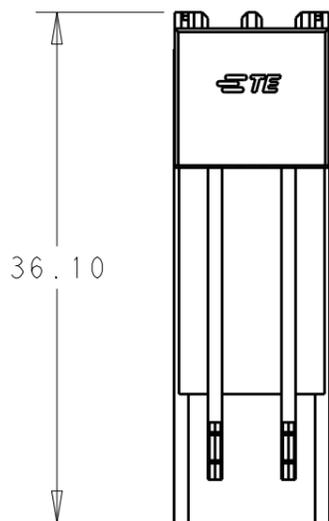
PRELIMINARY
 IMPACT POWER 6 PAIR
 RIGHT ANGLE HEADER
 PRESS-FIT

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

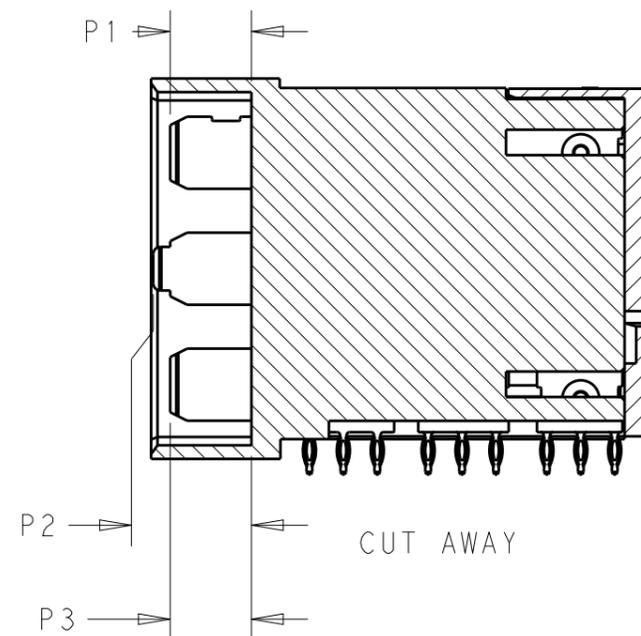
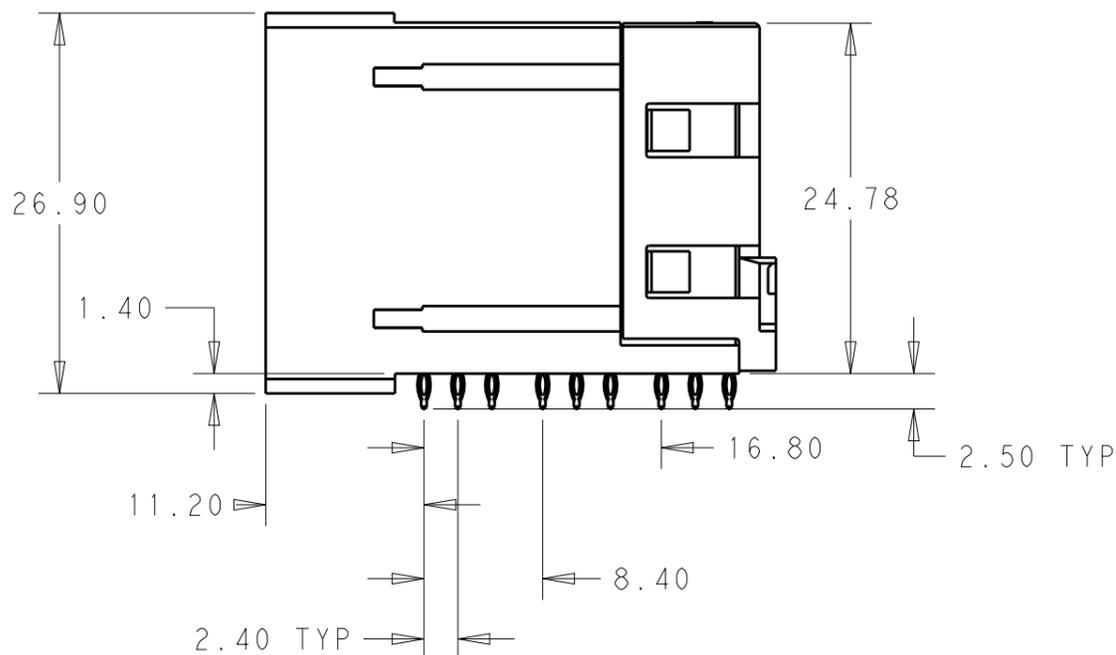
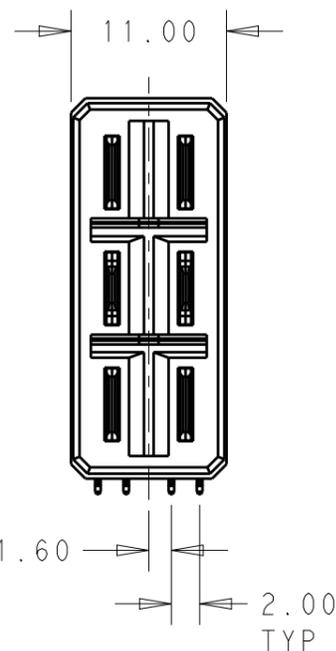
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC GP DIST 00

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



MATED SYSTEM WITH 2169872



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L. WANG 30AUG2012	 TE Connectivity	NAME		
DIMENSIONS: mm		CHK S. YAN 30AUG2012		IMPACT POWER 6 PAIR RIGHT ANGLE HEADER PRESS-FIT		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD A. CAI 30AUG2012		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
0 PLC ±-- 1 PLC ±-- 2 PLC ±0.25 3 PLC ±-- 4 PLC ±-- ANGLES ±3°		PRODUCT SPEC 108-2473		A3	00779	C-2169872
MATERIAL		FINISH	APPLICATION SPEC 114-32028	RESTRICTED TO		
			WEIGHT -	SCALE 1:1	SHEET 2 OF 3	
			Customer Drawing	REV 1		

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

TE CONNECTIVITY

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
GPDIST
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 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 3 OF 3

REV 1

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±--
1 PLC	±--
2 PLC	±0.25
3 PLC	±--
4 PLC	±--
ANGLES	±3°

MATERIAL

FINISH

1470-19 (3/11)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.