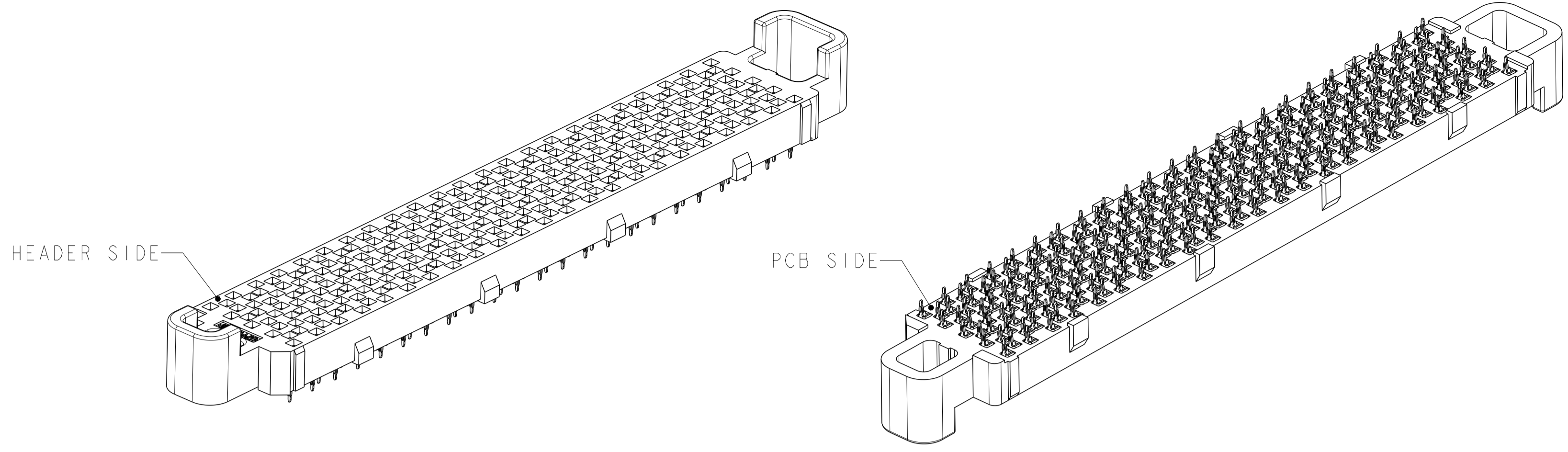
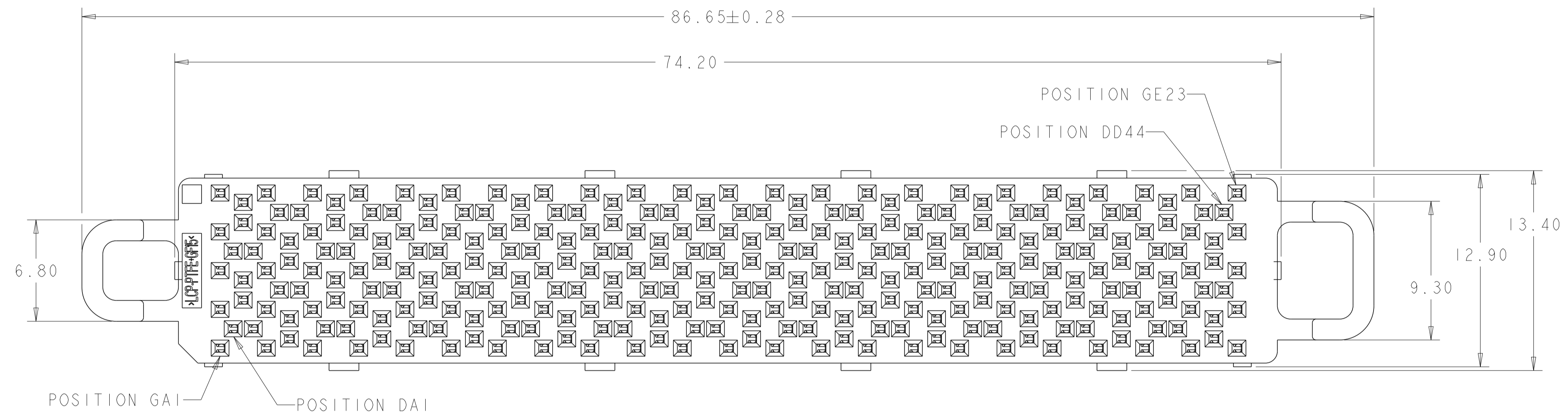


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		REVISED PER ECO-12-018201	11OCT2012	KH	MH

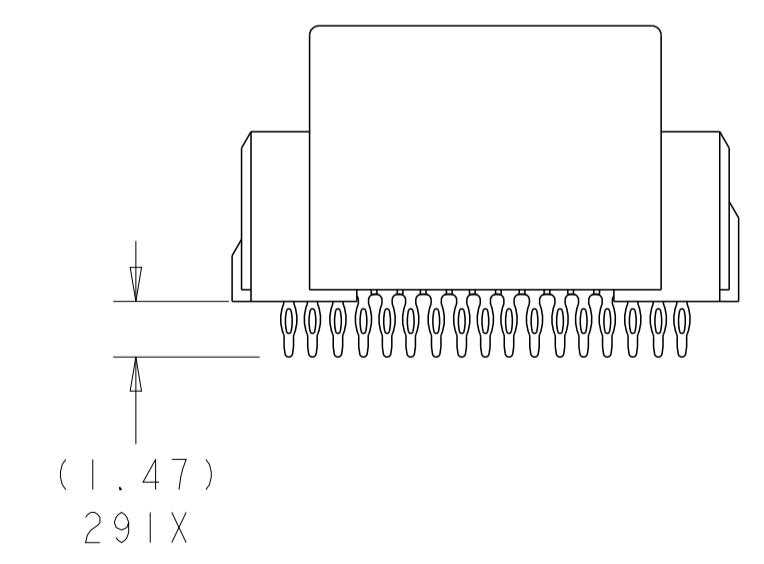
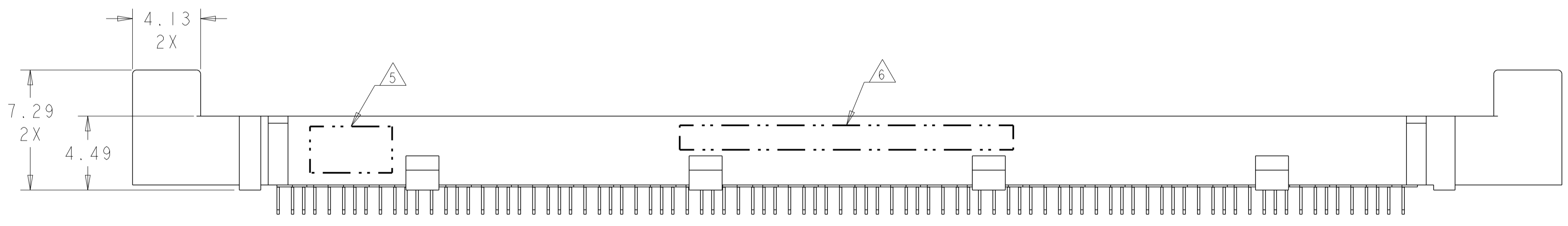


- 1 MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY RATING UL94 V-0  
CONTACT: COPPER ALLOY
- 2. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION, 108-2375; BASED ON TELCORDIA GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL III, APPLICATIONS IN CONTROLLED ENVIRONMENTS (CENTRAL OFFICE).  
SEE TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2375 FOR TEST SEQUENCES.
- 3 ROWS GA THRU GE (SHOWN DARKENED) ARE TYPICALLY USED AS GROUNDS.
- 4 SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES HOLE TO HOLE LOCATION WITHIN HOLE PATTERN. POSITIONAL TOLERANCE OF HOLE PATTERN TO FIDUCIAL MARKS OR PCB DATUMS SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER.
- 5 AREA RESERVED FOR TE CONNECTIVITY LOGO.
- 6 AREA RESERVED FOR PART NUMBER (X-XXXXXXX-X) AND DATE CODE (YYWW).
- 7 USE CENTERLINES INDICATED ON PCB HOLE PATTERN TO ESTABLISH ALIGNMENT BETWEEN HEADER AND RECEPTACLE BOARDS.
- 8 PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS:  
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING =  $\varnothing 0.420 \pm 0.013$   
COPPER PLATING THICKNESS =  $0.038 \pm 0.013$   
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE =  $\varnothing 0.344 \pm 0.039$   
THESE DIMENSIONS APPLY TO THE TOP 1.25mm OF THE PCB THICKNESS FROM THE CONNECTOR MOUNTING SIDE.



**SIZE 3 HALF-WIDE W/GUIDE POSTS \*  
88 DIFFERENTIAL PAIRS + GROUNDS  
291 TOTAL SIGNAL CONTACTS**

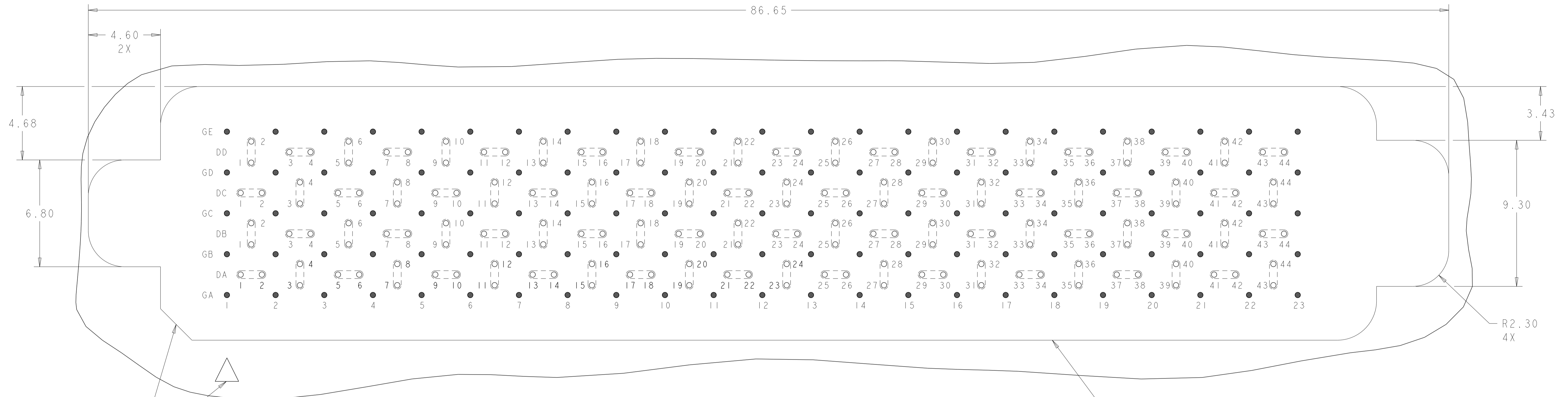
\* SIZE 1 AND SIZE 2 ARE ALSO AVAILABLE



YES	MATTE Sn Sn/Pb	5-2149791-1 2149791-1
TOOLED	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER
<b>TE</b> TE Connectivity		
NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE, 88/291, STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR		
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
A1	00779	2149791
CUSTOMER DRAWING		
SCALE	SHEET	REV
6:1	1 OF 3	A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN HAMNER 31AUG2010
DIMENSIONS:		CHK D. TROUT 29SEP2010
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEDDER 29SEP2010
	0 PLC ±	PRODUCT SPEC
	1 PLC ±	108-2375
	2 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC
	3 PLC ±0.013	114-13249
	4 PLC ±	WEIGHT
	ANGLES ±	
MATERIAL	FINISH	


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LYN	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



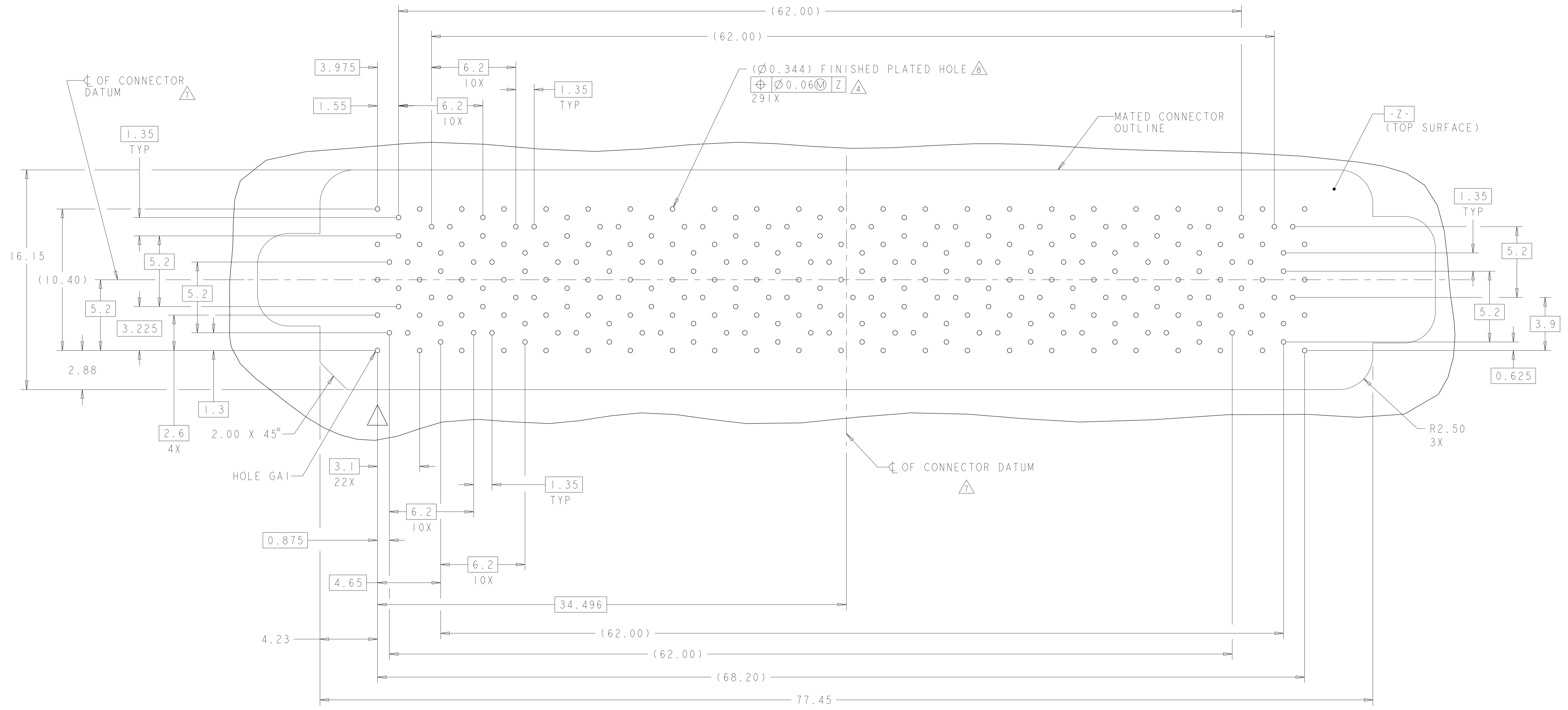
A1 CORNER INDICATORS.

**PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION**   
 SHOWN FROM CONNECTOR SIDE  
 SCALE 8:1

MATED CONNECTOR OUTLINE  
 SEE SHEET 3 FOR LOCATION TO HOLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: HAMNER 31AUG2010	 TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: D. TROUT 29SEP2010	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: J. FEDDER 29SEP2010	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE, 88/291, STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR
0 PLC ±		PRODUCT SPEC: 108-2375	SIZE: A100779C=2149791
1 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC: 114-13249	RESTRICTED TO: -
2 PLC ±0.013		WEIGHT: -	SCALE: 6:1 SHEET 2 OF 3 REV A
3 PLC ±		CUSTOMER DRAWING	
4 PLC ±			
ANGLES ±1			
FINISH: -			

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



**PCB HOLE PATTERN**  
 SHOWN FROM CONNECTOR SIDE  
 SCALE 7:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: HAMNER 31AUG2010	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: D. TROUT 29SEP2010	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.013 3 PLC ±0.013 4 PLC ± ANGLES ±1		APVD: J. FEDDER 29SEP2010	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE, 88/291, STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR
MATERIAL: -		PRODUCT SPEC: 108-2375	SIZE: A100779
FINISH: -		APPLICATION SPEC: 114-13249	SCALE: 6:1
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT: -	SHEET 3 OF 3
		REVISIONS: -	REV: A



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](mailto:org@eplast1.ru)

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