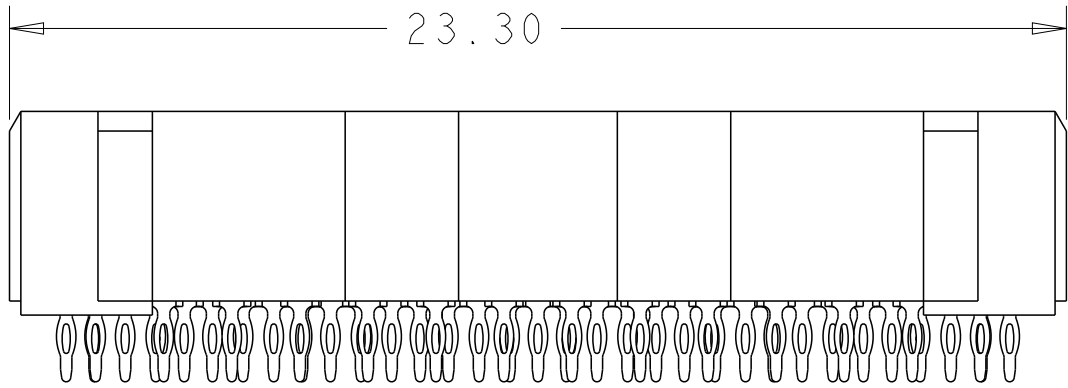
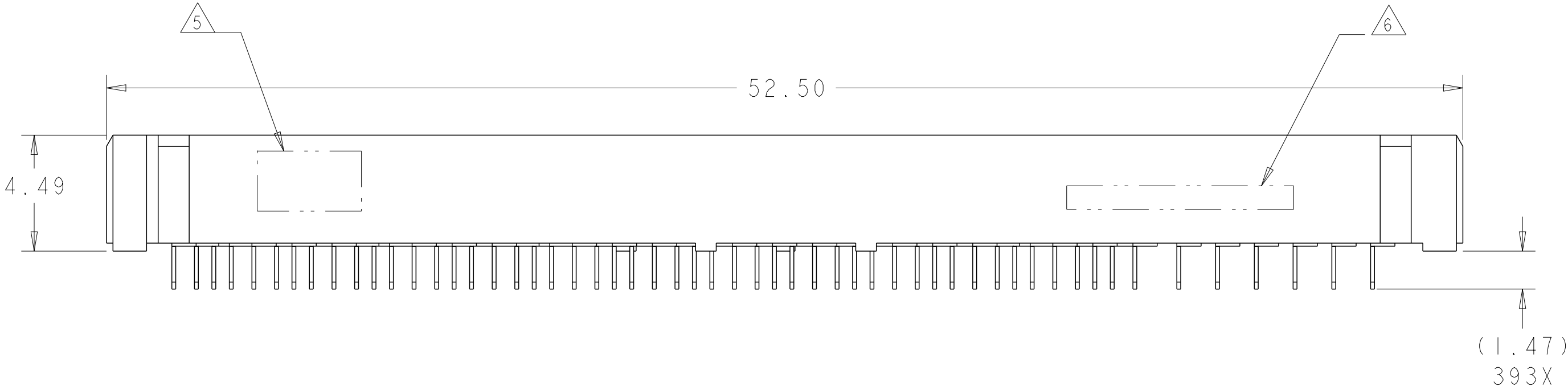
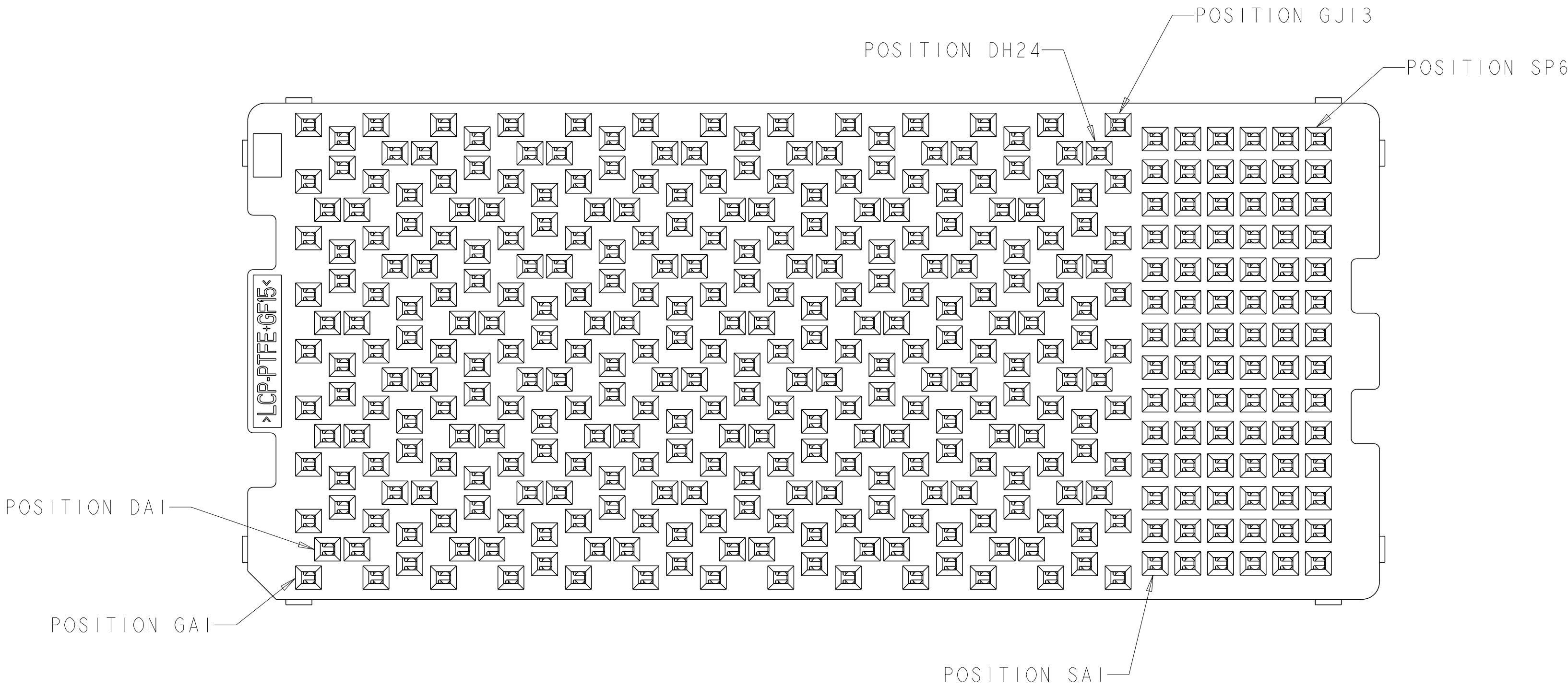
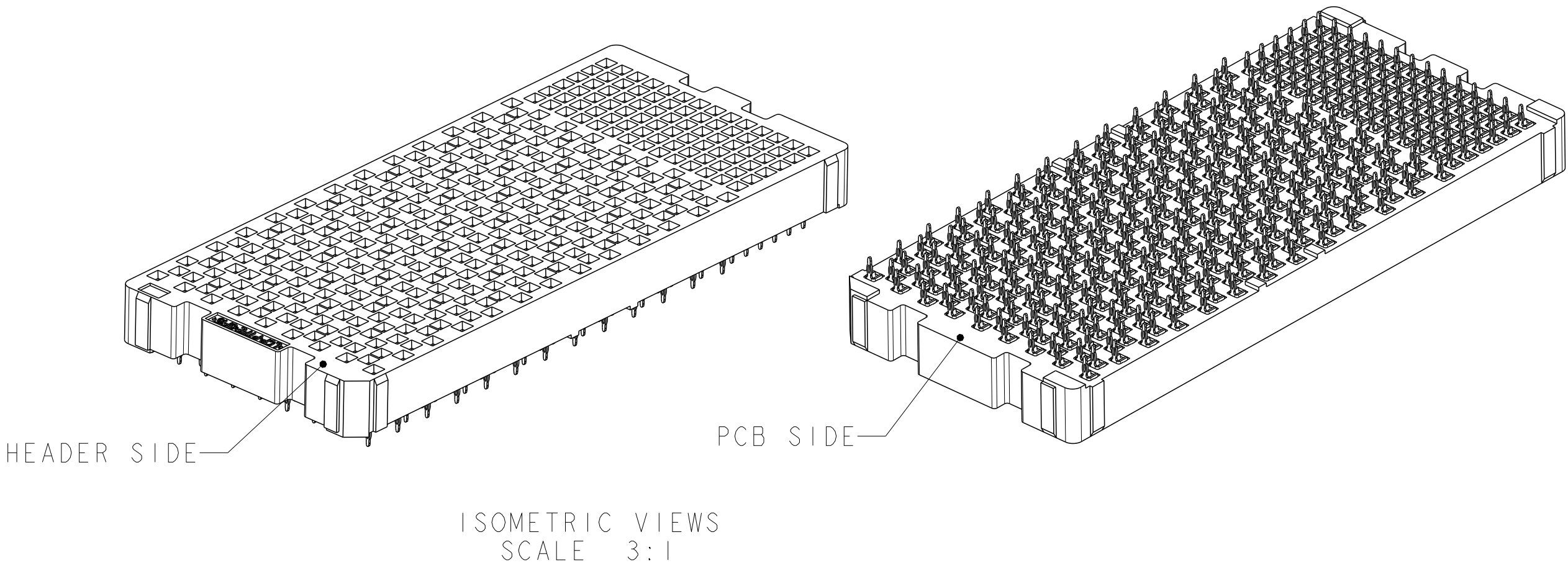


LOC		DIST		REVISIONS				
P	LYR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD	
		A			11OCT2012	KH	MH	



- △ MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY
RATING UL94-V0
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 GJ (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 ± 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.
- △ 9. CONTACT SALES FOR PART AVAILABILITY.

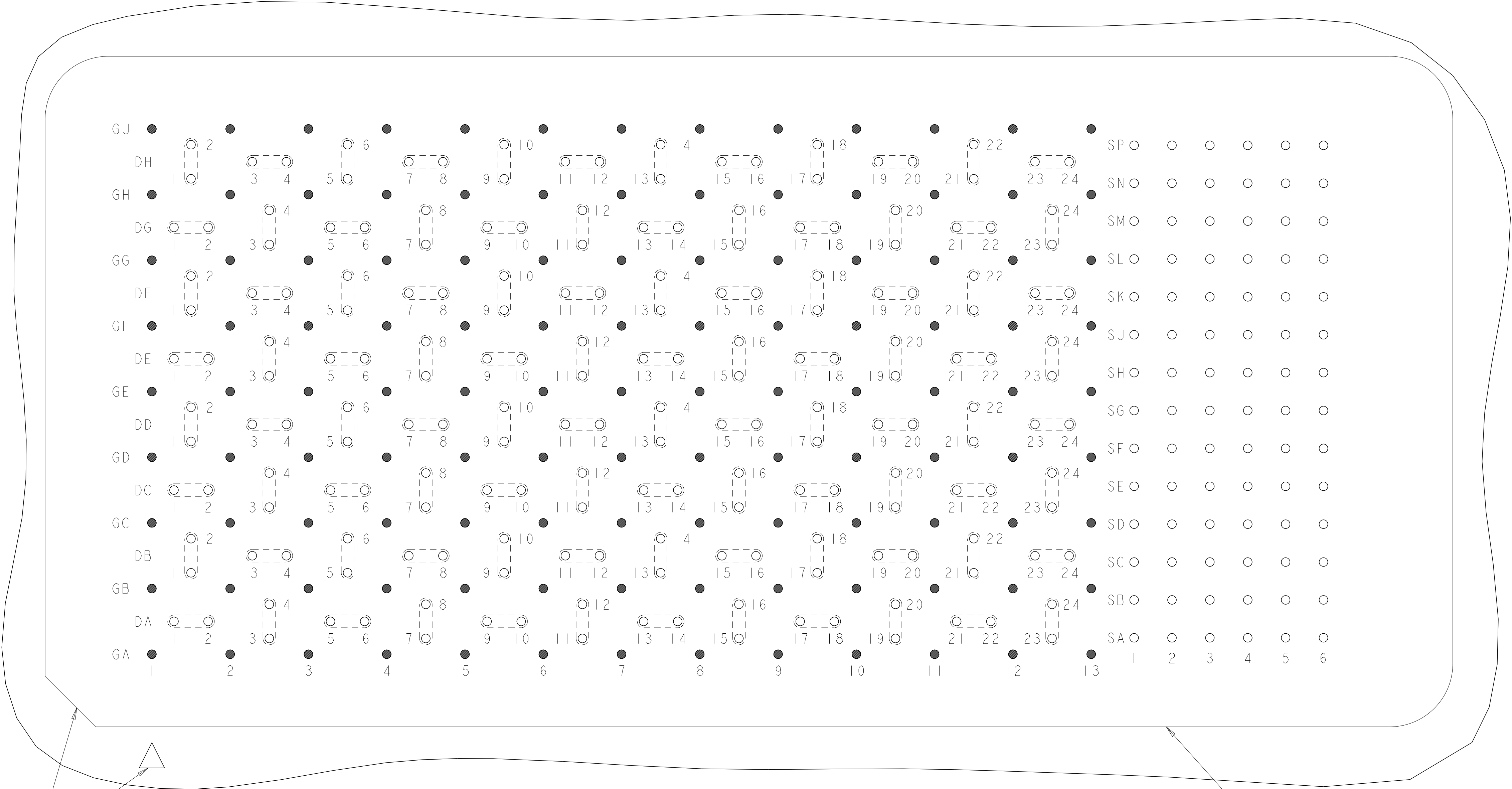
SIZE 3 HOUSING *
96 DIFFERENTIAL PAIRS
84 HIGH DENSITY GRID
393 TOTAL SIGNAL CONTACTS

* SIZE 1 AND SIZE 2 ARE ALSO AVAILABLE

△ 9	MATTE Sn	5-2110551-1
	Sn/Pb	2110551-1
TOOLED	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 11JUN2009	TE Connectivity		
DIMENSIONS:		CHK D. TROUT 11JUN2009			
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEDDER 11JUN2009	NAME		
	0 PLC	±	PRODUCT SPEC		
	1 PLC	±	108-2375		
	2 PLC	±0.13	APPLICATION SPEC		
	3 PLC	±0.013	114-13249		
MATERIAL		ANGLES	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
-		FINISH	A1	00779	2110551
△		-	RESTRICTED TO		
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT	SCALE 6:1 SHEET 1 OF 3 REV A		

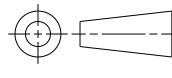
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



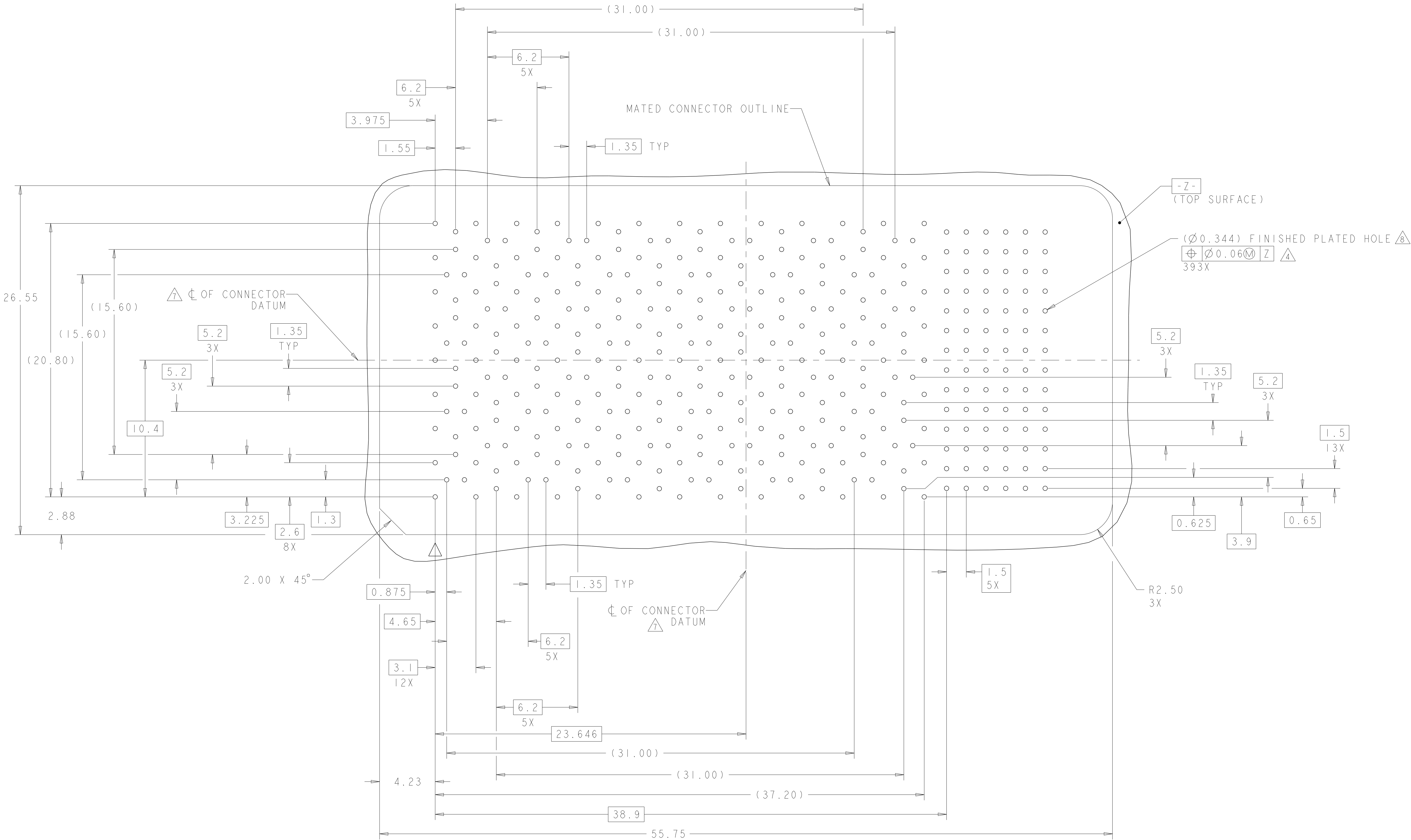
A1 CORNER INDICATORS.

PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 10:1

MATED CONNECTOR OUTLINE
SEE SHEET 3 FOR LOCATION TO HOLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 11JUN2009	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. TROUT 11JUN2009		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEDDER 11JUN2009	NAME	
	0 PLC ±"	PRODUCT SPEC	RECEPTACLE ASSEMBLY	
	1 PLC ±"	108-2375	96/84/393	
	2 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
	3 PLC ±0.013	114-13249	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
MATERIAL	ANGLES ±"	WEIGHT	A100779C=2110551	
-	FINISH	-	CUSTOMER DRAWING	
			SCALE 6:1	SHEET 2 OF 3
			REV A	

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



PCB HOLE PATTERN
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 7:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	D. RINGLER	11JUN2009	TE Connectivity			
		CHK	D. TROUT	11JUN2009				
DIMENSIONS:		APVD	J. FEDDER	11JUN2009	NAME			
mm		PRODUCT SPEC			RECEPTACLE ASSEMBLY			
		108-2375			96/84/393			
		APPLICATION SPEC			STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR			
		114-13249			SIZE			
		FINISH			CAGE CODE			
MATERIAL		WEIGHT			DRAWING NO			
-		-			A100779C=2110551			
		CUSTOMER DRAWING			RESTRICTED TO			
					SCALE			
					6:1			
					SHEET			
					3			
					OF			
					3			
					REV			
					A			

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