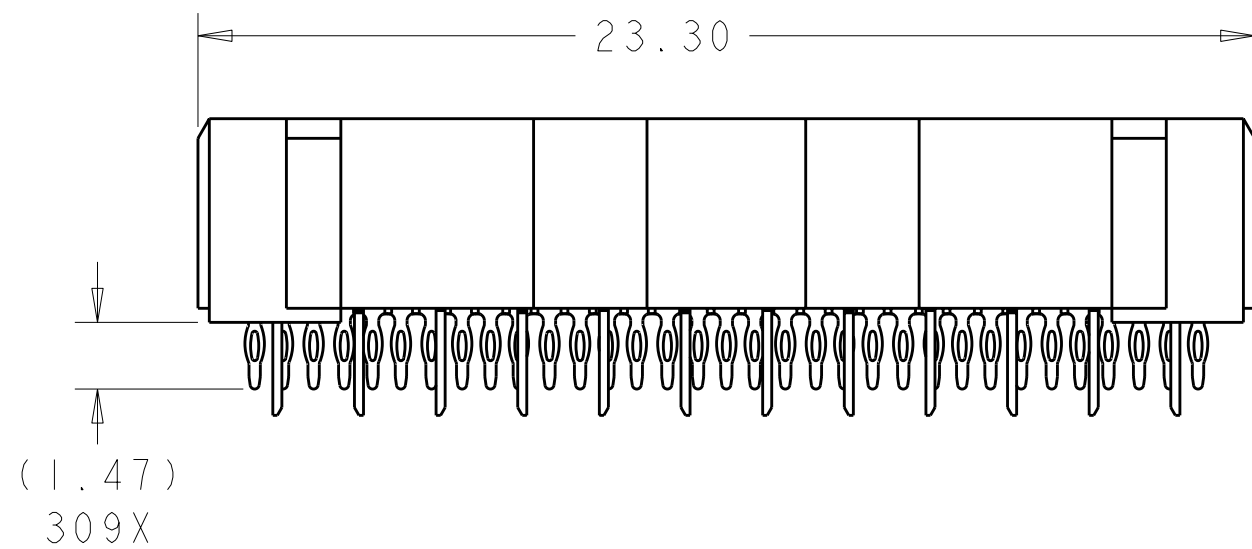
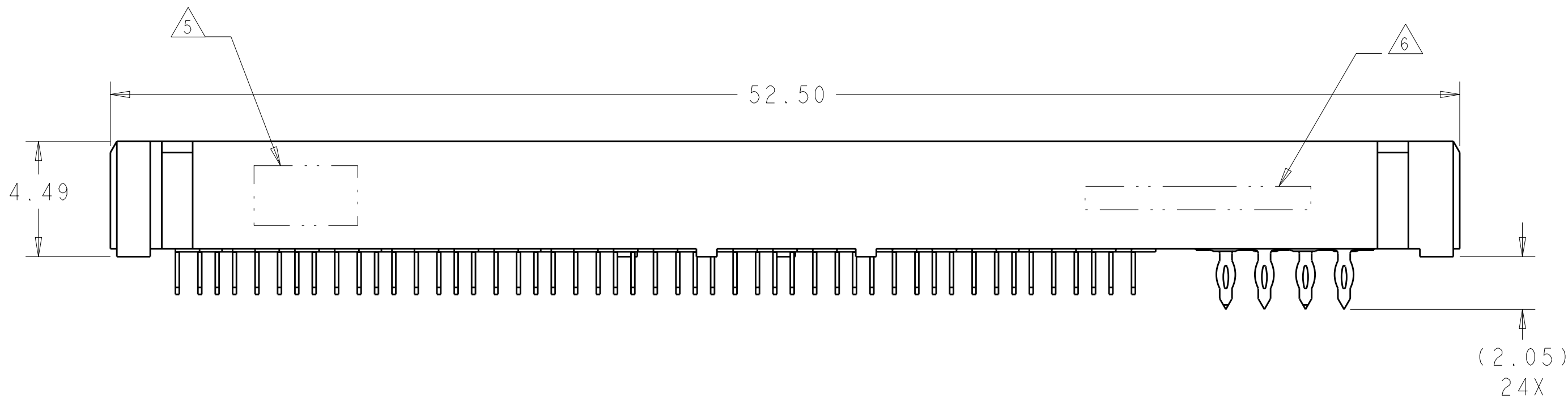
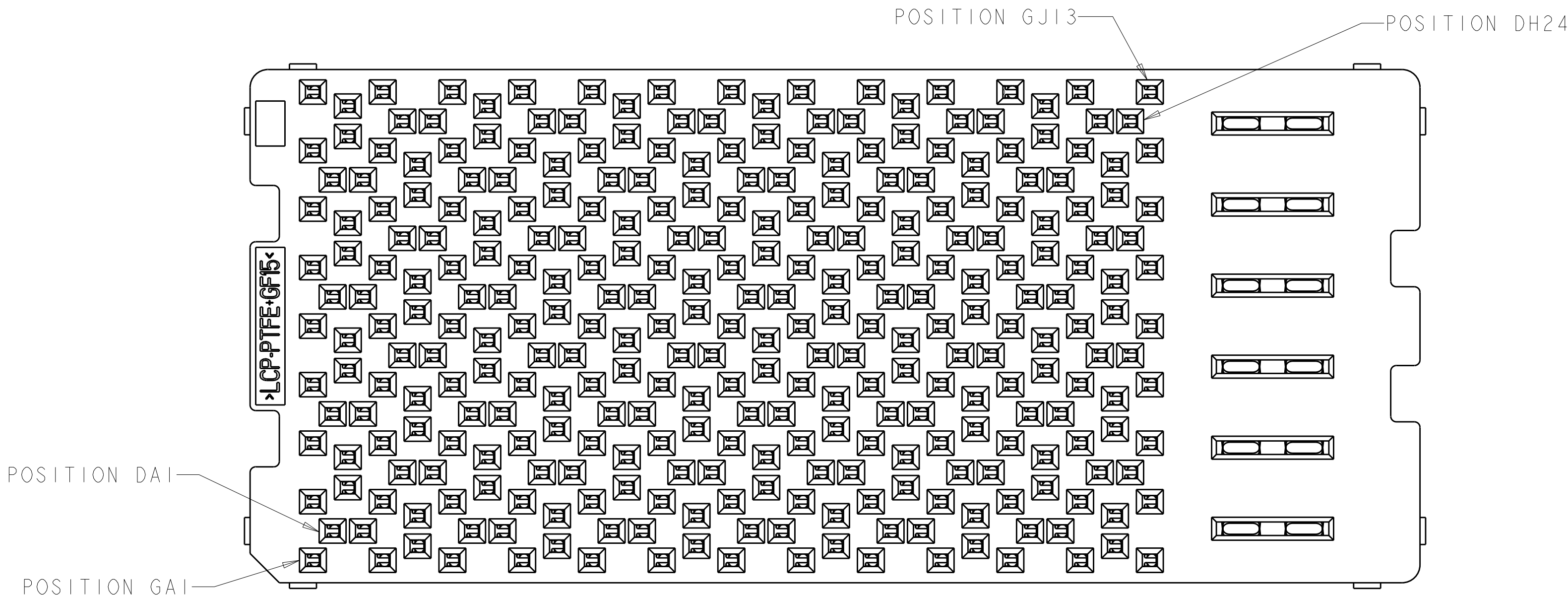
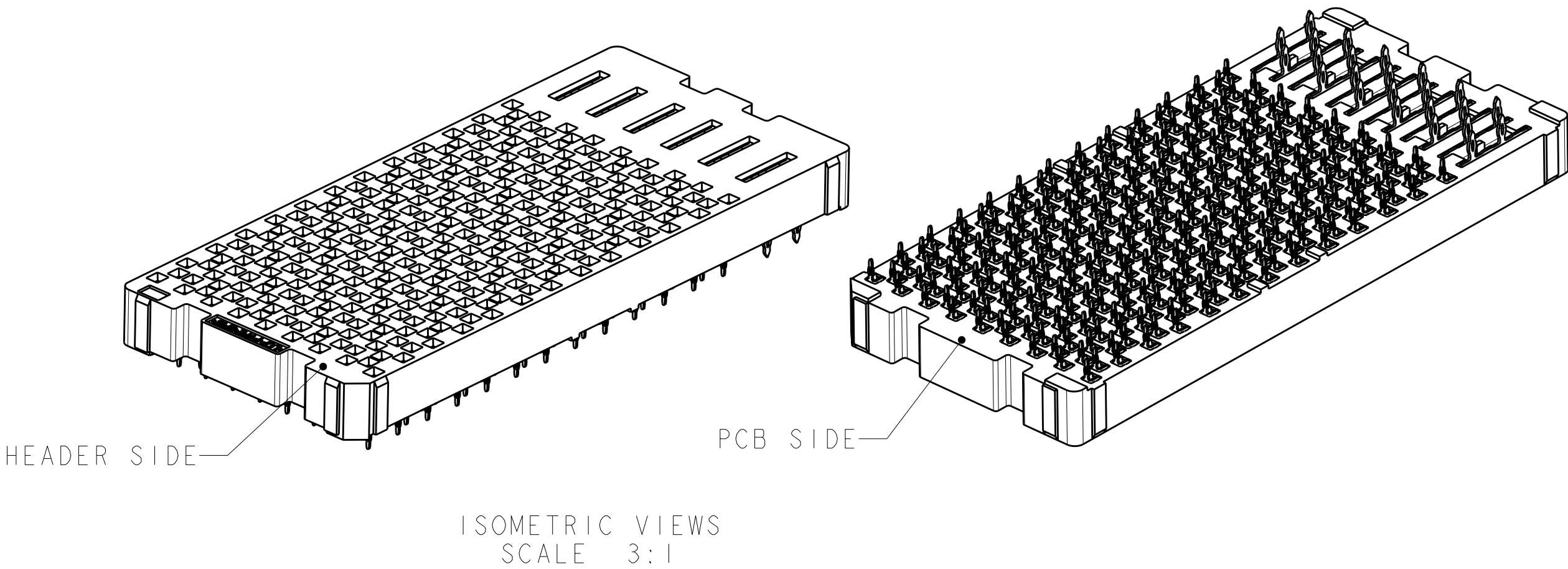


LOC		DIST		REVISIONS						
GP		00		REV	LYR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD	
				4		REVISED	11 JAN 2011	WS	MH	
				5		REVISED	11 MAY 2012	REH	DT	



- △ MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY
RATING UL94-VO
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 - SIGNAL:
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 PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS - POWER:
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING = $\varnothing 0.700 \pm 0.025$
COPPER PLATING THICKNESS = 0.038 ± 0.013
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE = $\varnothing 0.624 \pm 0.051$
THESE DIMENSIONS APPLY TO THE TOP 1.50mm OF THE PCB THICKNESS FROM THE CONNECTOR MOUNTING SIDE.

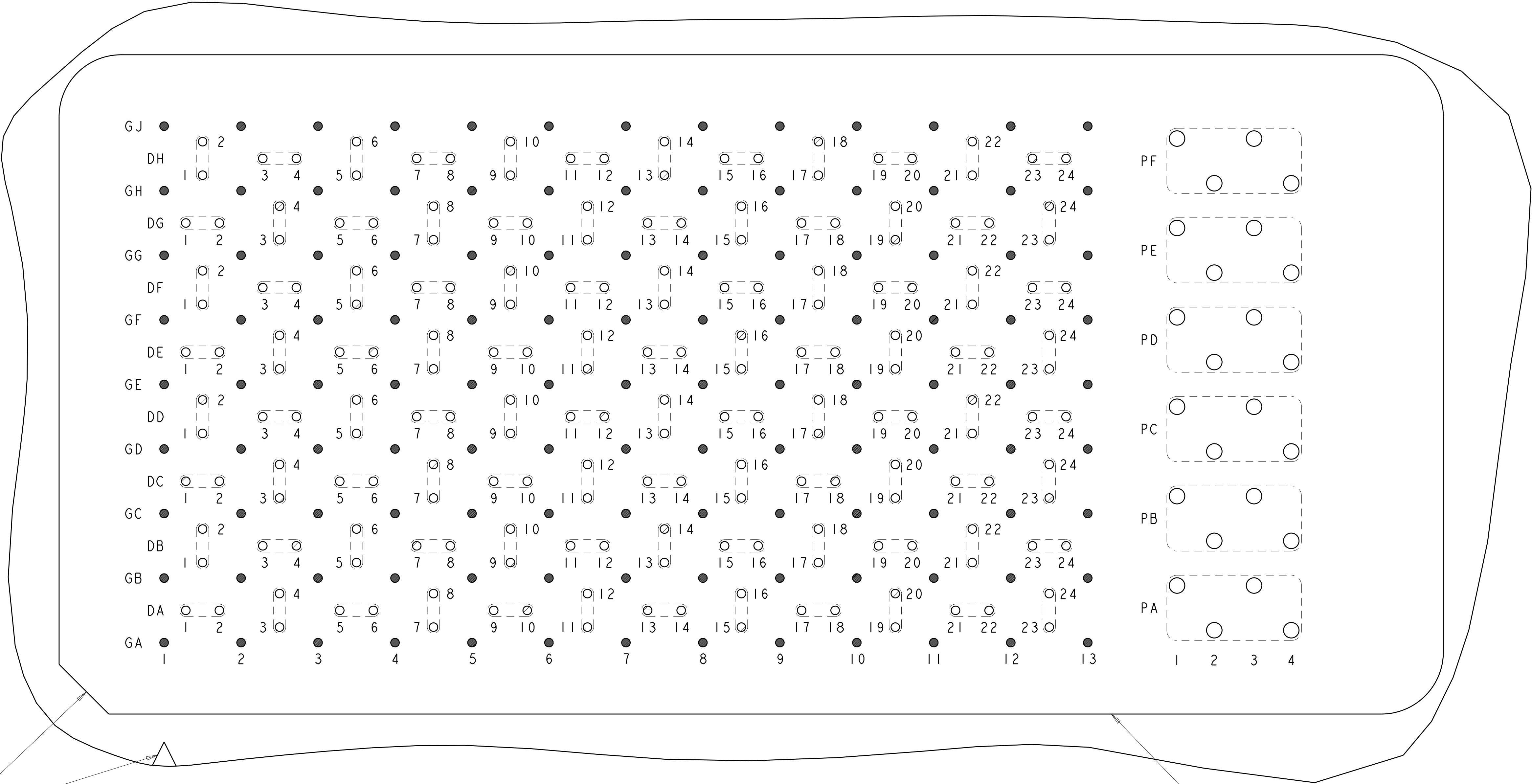
SIZE 3 HOUSING *
96 DIFFERENTIAL PAIRS
309 TOTAL SIGNAL CONTACTS
6 POWER CONTACTS

* SIZE 1 AND SIZE 2 ARE ALSO AVAILABLE

THIS PRODUCT HAS NOT
COMPLETED VALIDATION AND
QUALIFICATION TESTING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN D. RINGLER 08JUN2009		 TE Connectivity	
		CHK D. TROUT 08JUN2009			
		APVD J. FEDDER 08JUN2009			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm				RECEPTACLE ASSEMBLY	
		0 P/LC ±.1		PRODUCT SPEC	
		2 P/LC ±.1		108-2375	
		2 P/LC ±.08, .13		APPLICATION SPEC	
		2 P/LC ±.013		114-13249	
		2 P/LC ±.1			
ANGLES		±.1		SIZE CASE CODE DRAWING NO	
MATERIAL		FINISH		RESTRICTED TO	
- 		-		A100779C-2110481 -	
				CUSTOMER DRAWING	
				SCALE 6:1 SHEET 1 OF 3 REV 5	

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



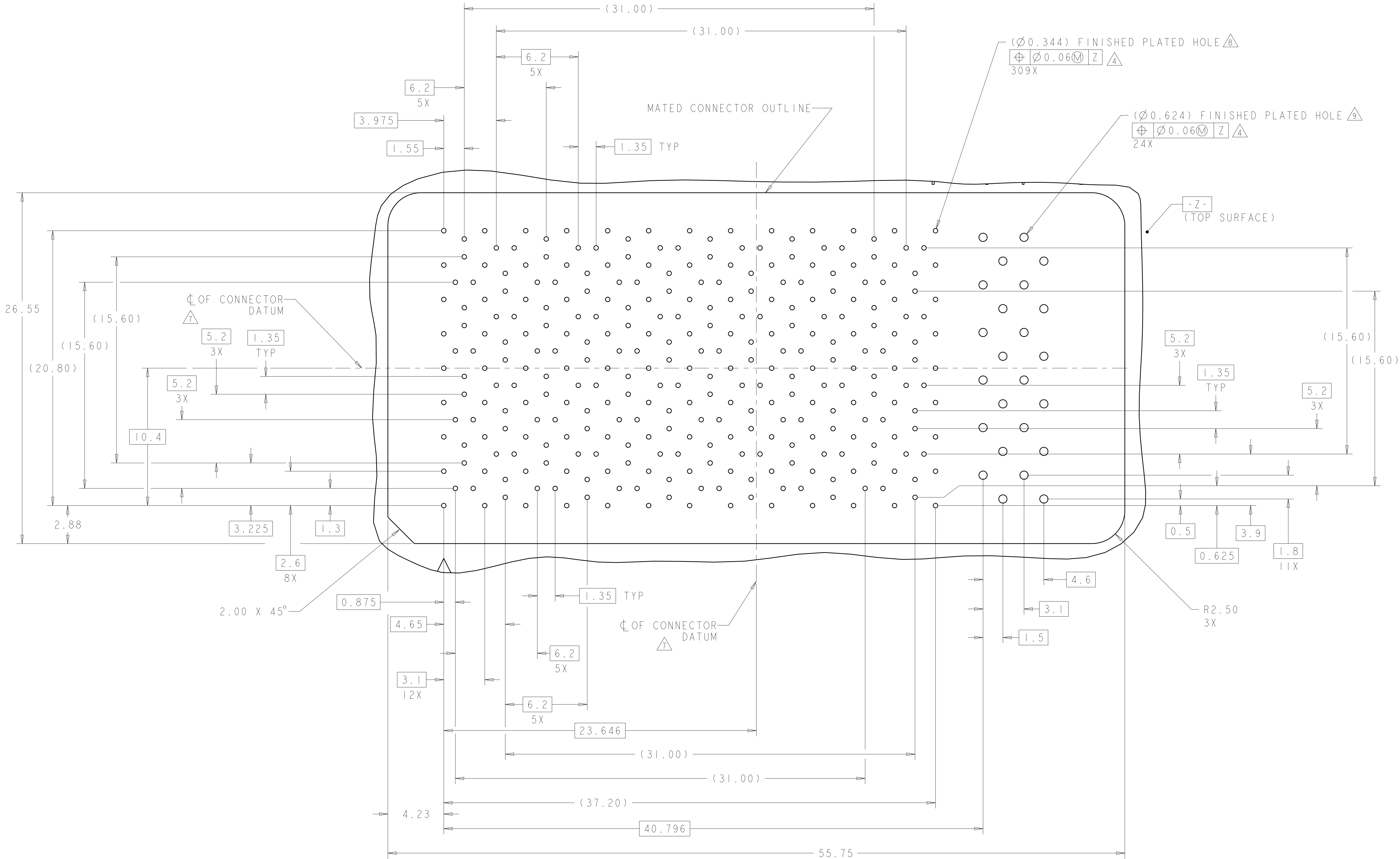
A1 CORNER INDICATORS.

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	08JUN2009	 TE Connectivity		
				CHK	D. TROUT	08JUN2009			
				APVD	J. FEDDER	08JUN2009	NAME		
				PRODUCT SPEC			RECEPTACLE ASSEMBLY		
				APPLICATION SPEC			96/309/6P		
				WEIGHT			STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR		
				CUSTOMER DRAWING			SIZE		
							A100779C=2110481		
							RESTRICTED TO		
							SCALE		
							6:1		
							SHEET		
							2		
							OF		
							3		
							REV		
							5		

LOC		DIST		REVISES			
GP		00		DATE	OWN	APVD	
				SEE SHEET 1	-	-	-



PCB HOLE PATTERN
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 7:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN D. RINGLER 08JUN2009	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. TROUT 08JUN2009		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEDDER 08JUN2009	NAME	
	9 PLC ±	PRODUCT SPEC	RECEPTACLE ASSEMBLY	
	1 PLC ±	108-2375	96/309/6P	
	2 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
	3 PLC ±0.013	114-13249	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
MATERIAL	4 PLC ±	WEIGHT	A100779C=2110481	
ANGLES	FINISH	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
		SCALE 6:1	SHEET 3 OF 3	REV 5

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