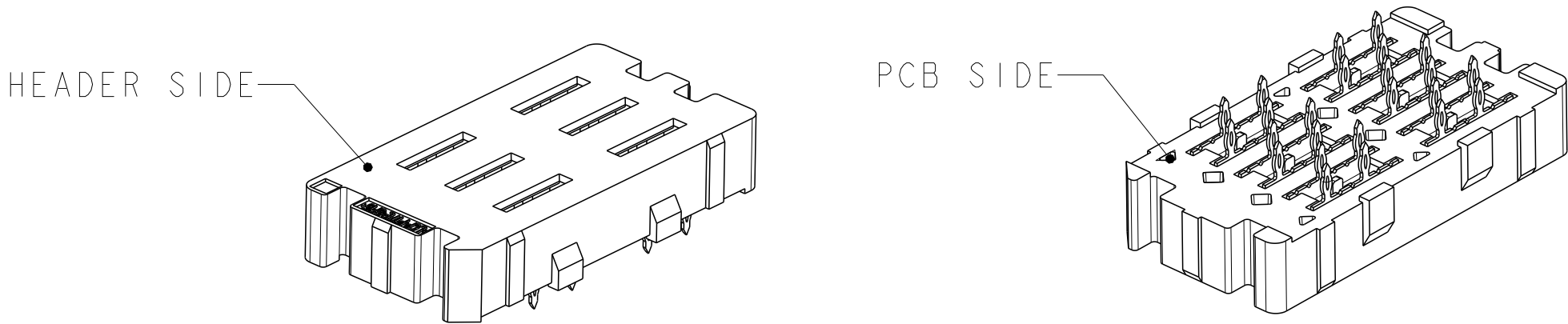
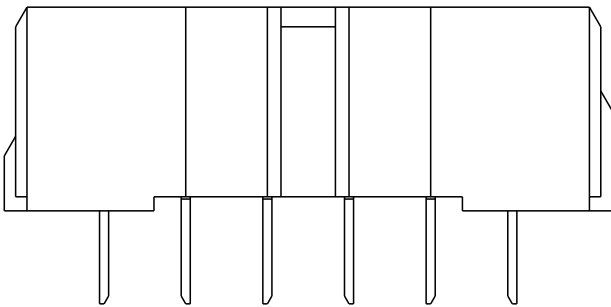
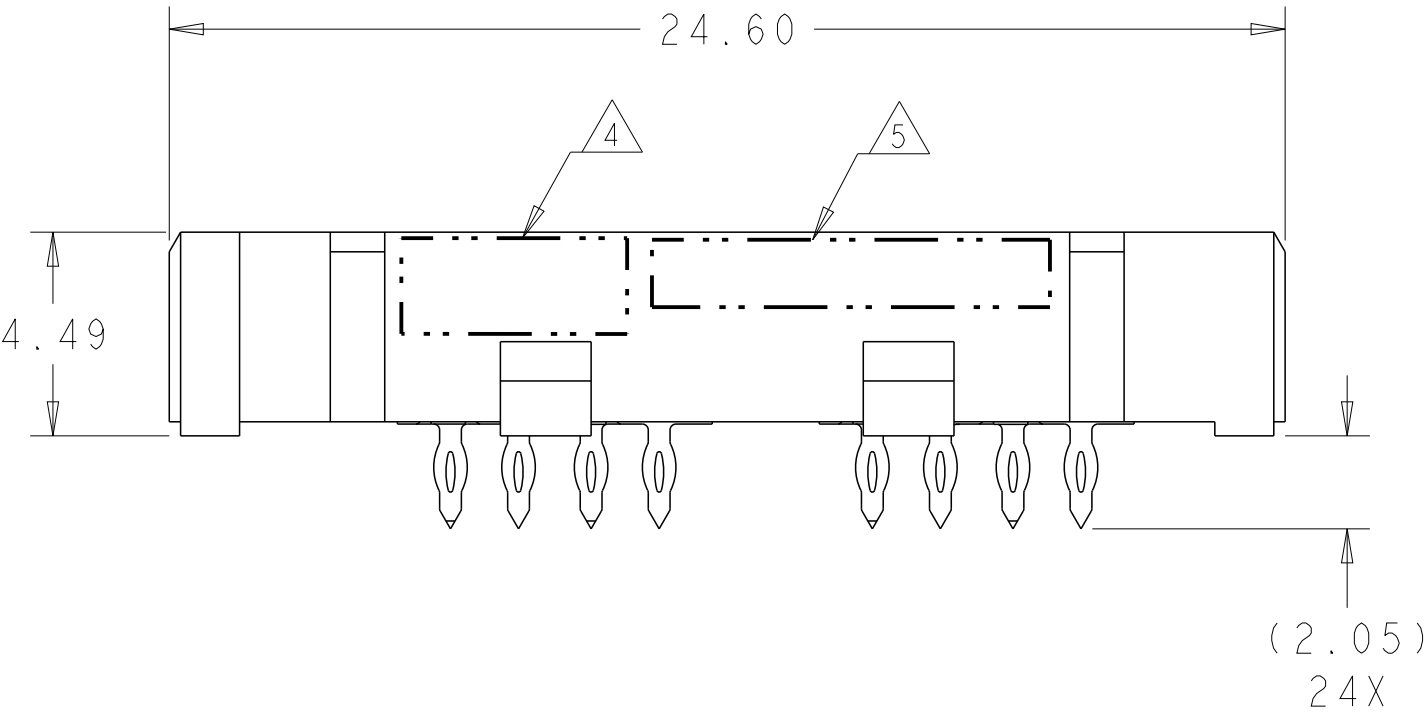
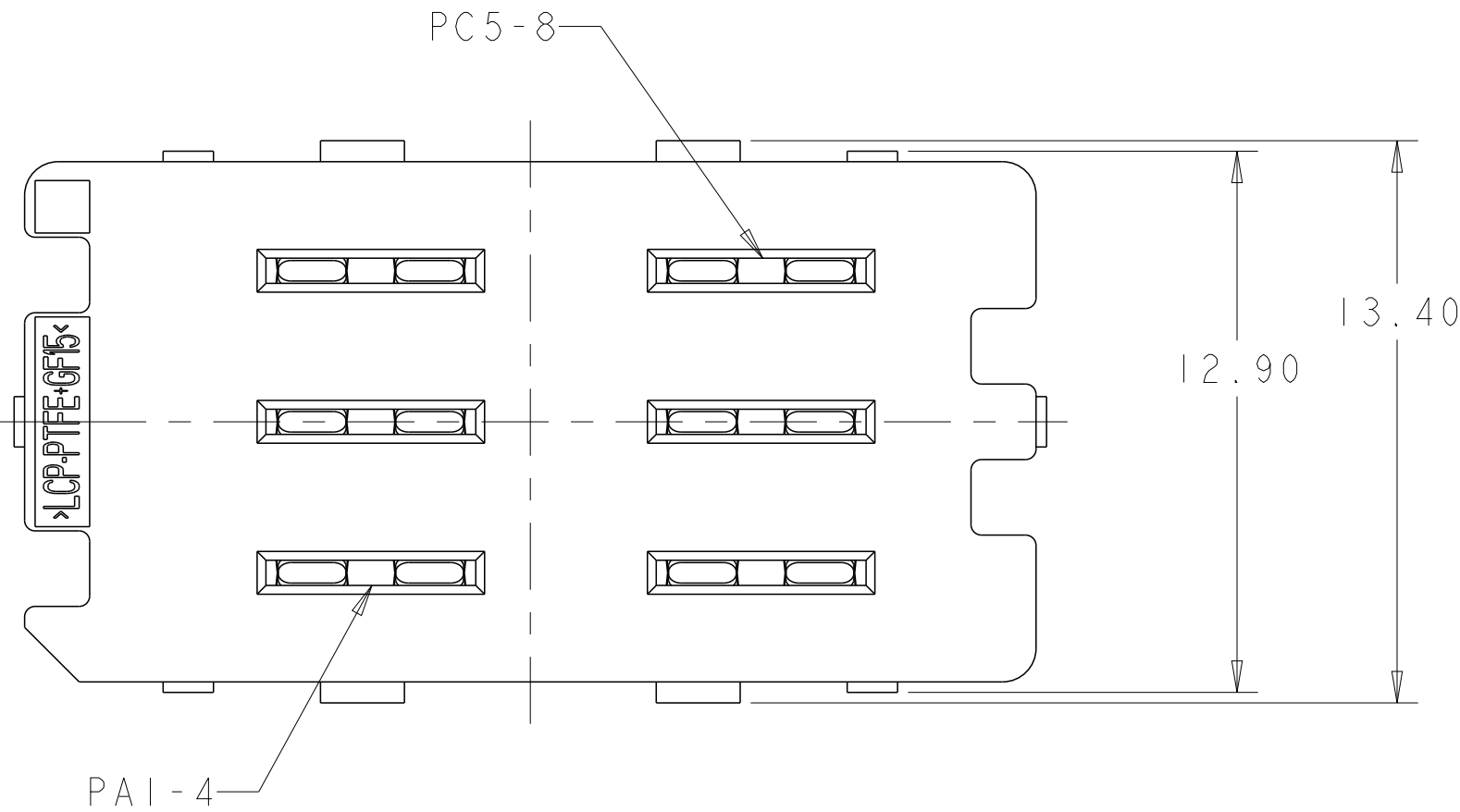


LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
		A		REVISED PER ECO-12-018933	31OCT12	KH	MH	



ISOMETRIC VIEWS
SCALE 3:1



△ 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.

△ 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.

△ AREA RESERVED FOR TE CONNECTIVITY LOGO.

△ AREA RESERVED FOR PART NUMBER (X-XXXXXXX-X) AND DATE CODE (YYWW).

△ USE CENTER LINES INDICATED ON PCB HOLE PATTERN TO ESTABLISH ALIGNMENT BETWEEN HEADER AND RECEPTACLE BOARDS.

△ PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS:
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.

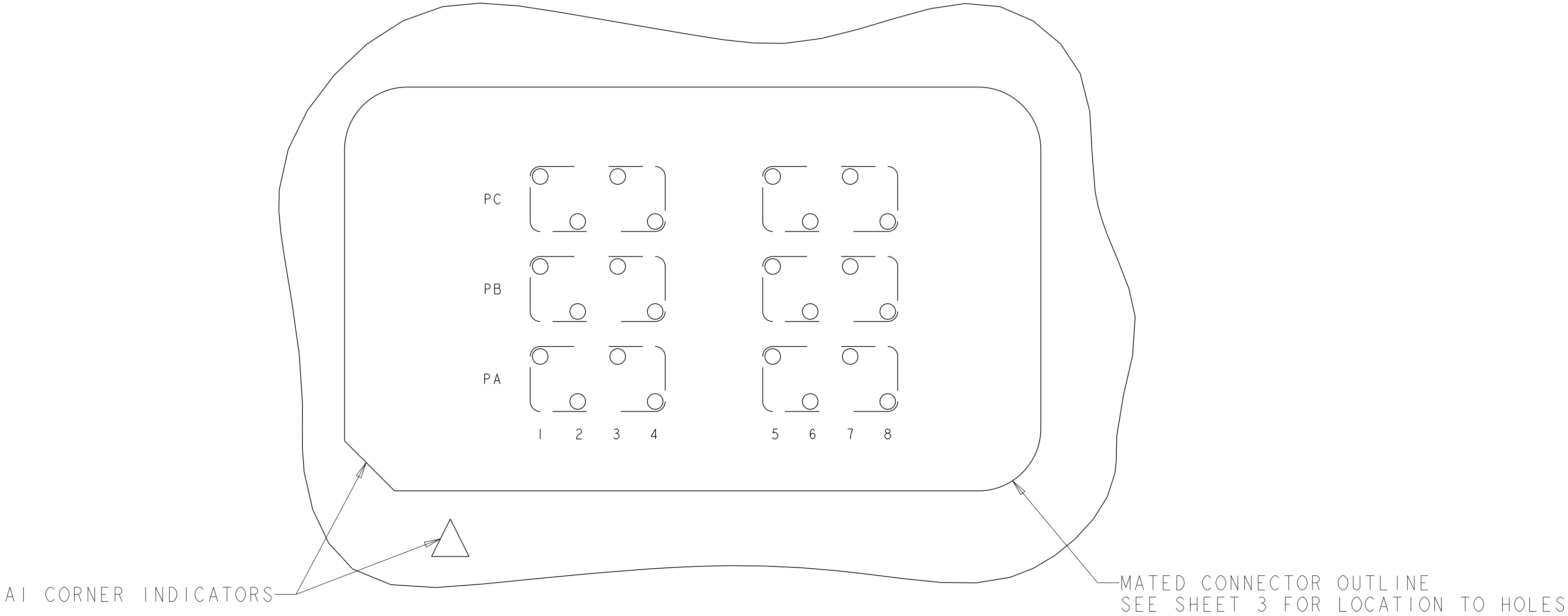
SIZE 1 HALF-WIDE *
6 POWER CONTACTS

* SIZE 2 AND SIZE 3 ARE ALSO AVAILABLE

YES	MATTE Sn	5-2149521-1
	Sn/Pb	2149521-1
TOOLED	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN HAMNER 02NOV2010	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. TROUT 03NOV2010		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEEDER 03NOV2010	NAME	
	0 PLC ±	PRODUCT SPEC	RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE, 6P, STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
	1 PLC ±	108-2375		
	2 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC		
	3 PLC ±0.013	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	A100779C=2149521	
	4 PLC ±	114-13249		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	Customer Drawing	
-	-	-	SCALE 6:1	SHEET 1 OF 3 REV A

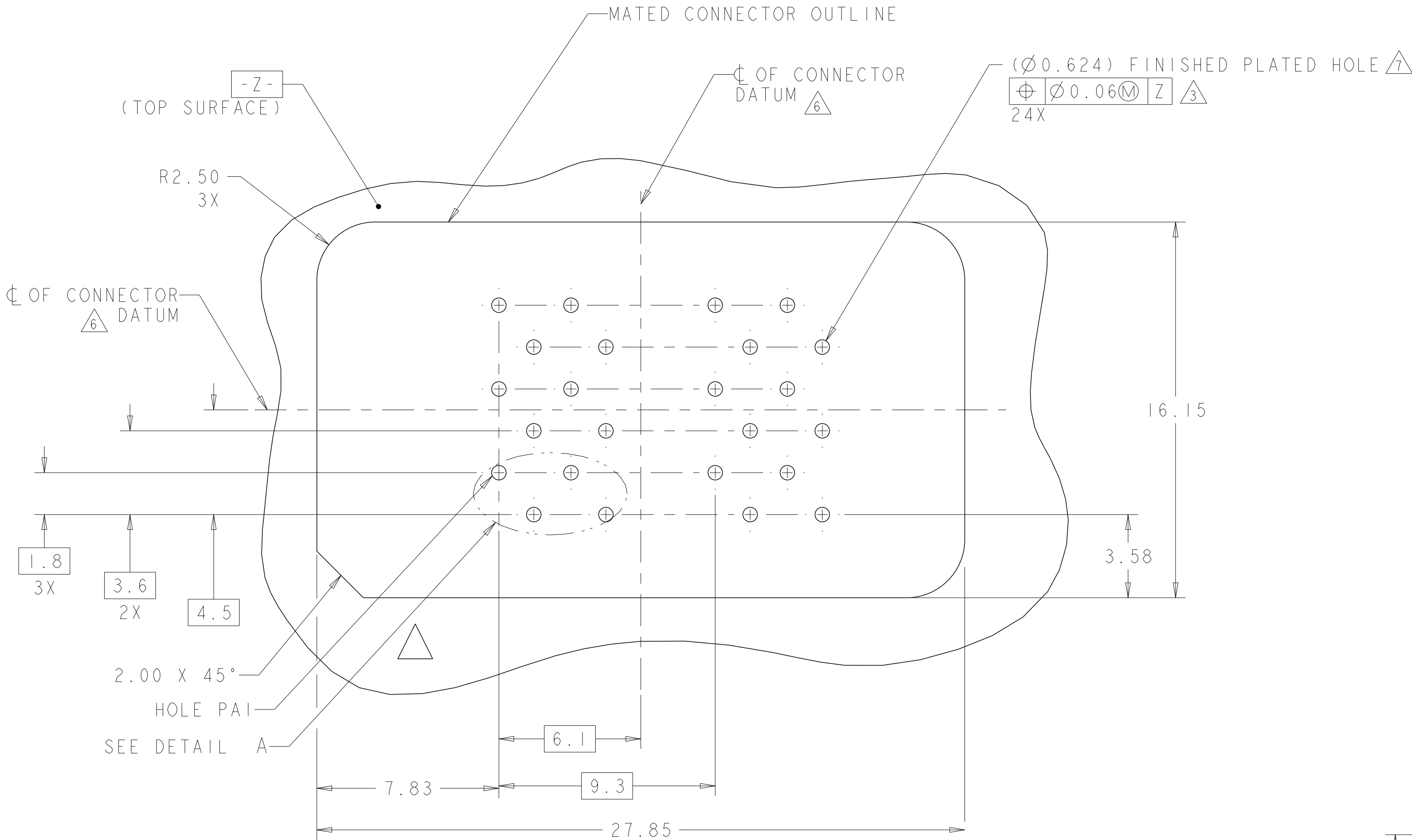
LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
		-		SEE SHEET 1	-	-	-		



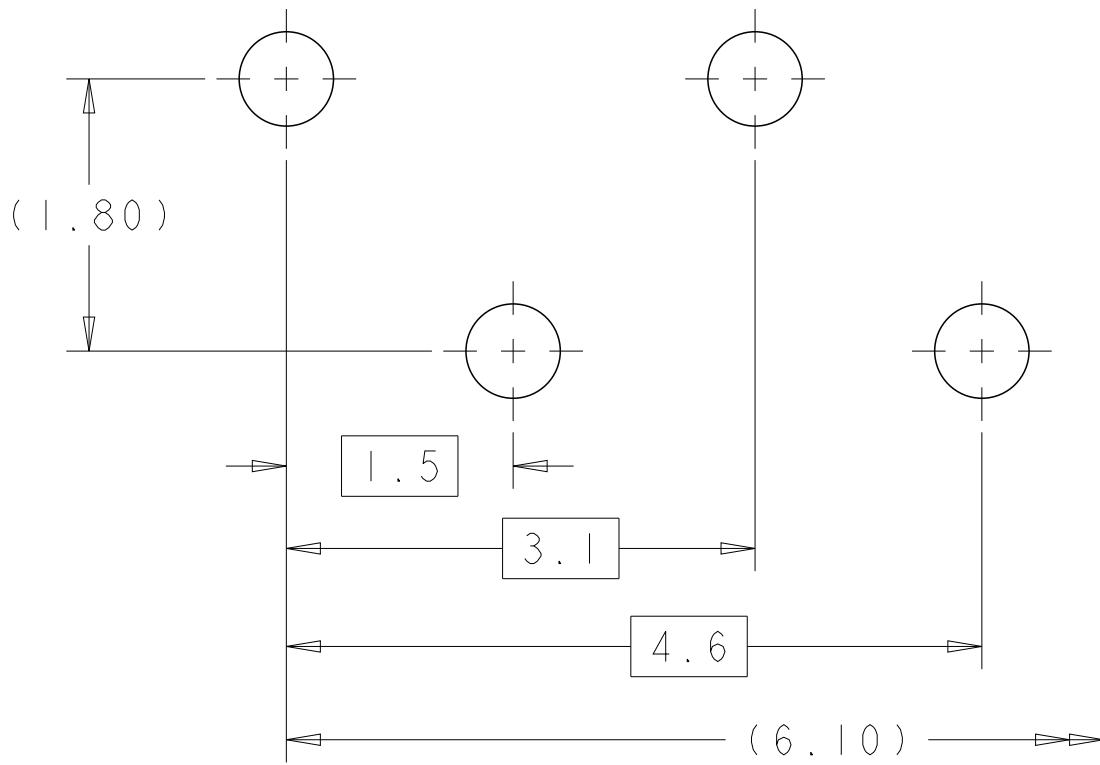
PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 7:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN	HAMNER		02NOV2010		 TE Connectivity				
				CHK	D. TROUT		03NOV2010						
				APVD	J. FEEDER		03NOV2010		NAME				
DIMENSIONS:				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:						RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE, 6P, STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR			
mm													
				0 P/LC	±		108-2375		PRODUCT SPEC				
				1 P/LC	±		APPLICATION SPEC						
				2 P/LC	±		114-13249		SIZE				
				3 P/LC	±		WEIGHT						CAGE CODE
				4 P/LC	±		Customer Drawing		DRAWING NO				
				ANGLES	±		SCALE						SHEET
MATERIAL				FINISH		6:1		2		OF			
										REV			

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

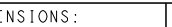


PCB HOLE PATTERN
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 7:1



DETAIL A
6X

SCALE 20:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN HAMNER 02NOV2010	 TE Connectivity	
		CHK D. TROUT 03NOV2010		
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEEDER 03NOV2010	NAME	
		PRODUCT SPEC	RECEPTACLE ASSEMBLY, HALF-WIDE, 6P, STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
	1 P L C 1 P L C 2 P L C 3 P L C 4 P L C ANGLES FINISH	108-2375 APPLICATION SPEC 114-13249	SIZE	
		WEIGHT	CAGE CODE DRAWING NO	
MATERIAL	-	-	A100779C=2149521	
		-	-	
Customer Drawing		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