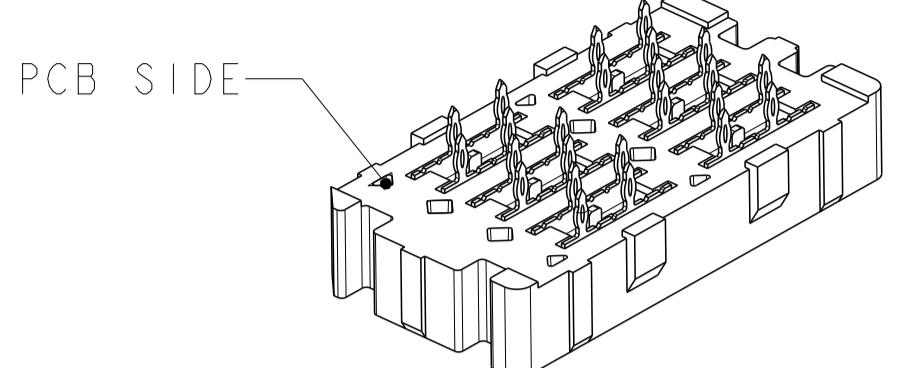
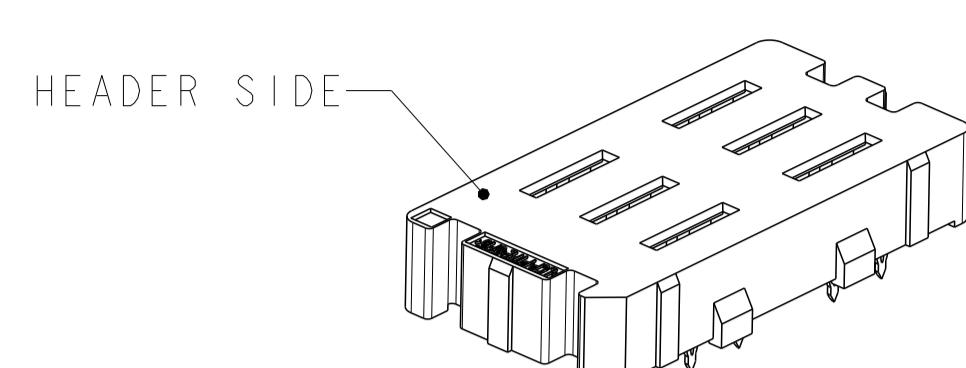
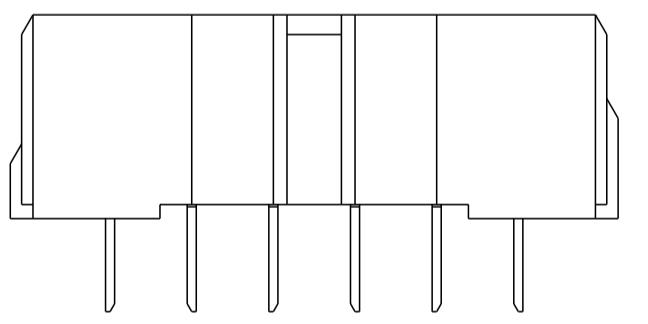
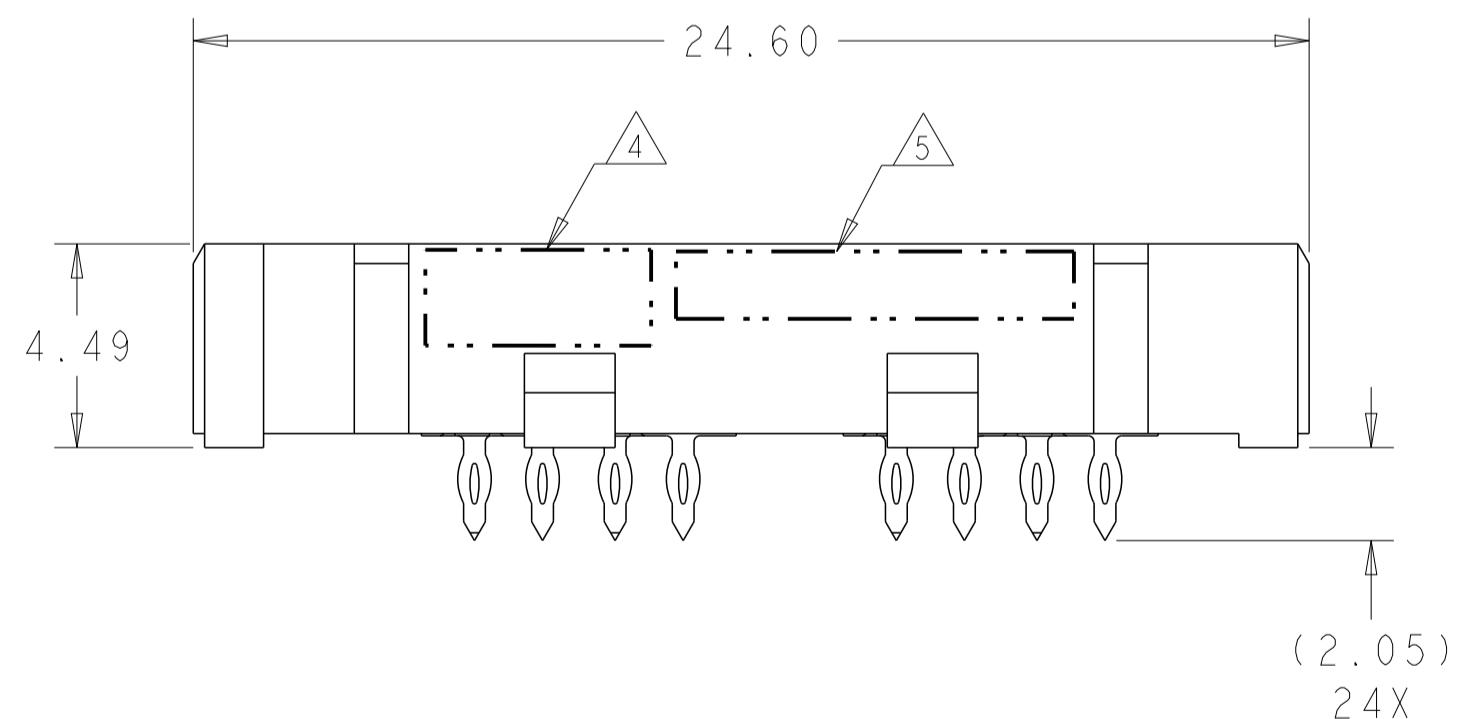
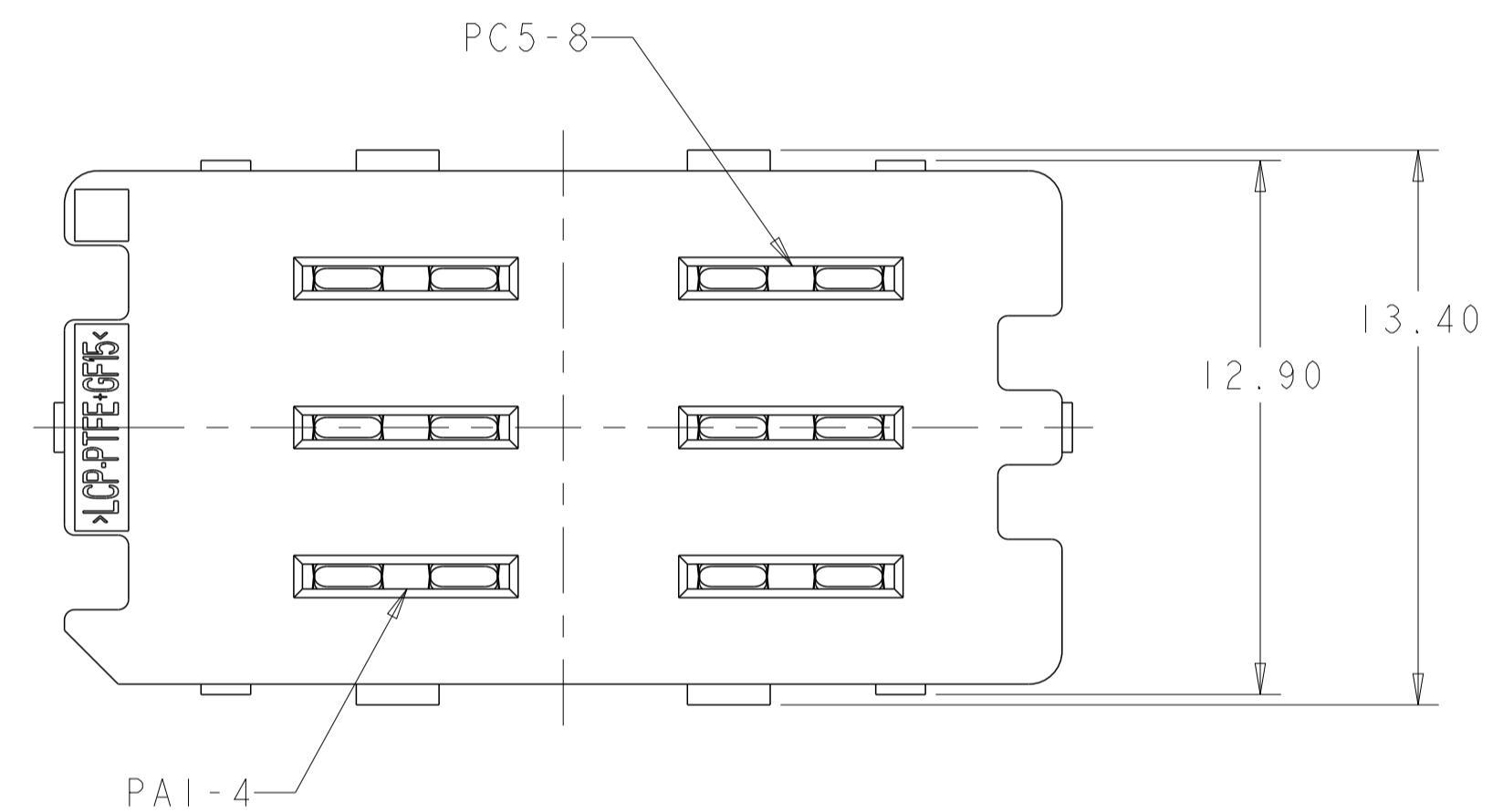


LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DN
	00	A		REVISED PER ECO-12-018933	31OCT12	KH MH



ISOMETRIC VIEWS
SCALE 3:1



1 MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY RATING
UL 94 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 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.

4 AREA RESERVED FOR TE CONNECTIVITY LOGO.

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

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

7 PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS:
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING = $\phi 0.700 \pm 0.025$
COPPER PLATING THICKNESS = 0.038 ± 0.013
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE = $\phi 0.624 \pm 0.051$
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

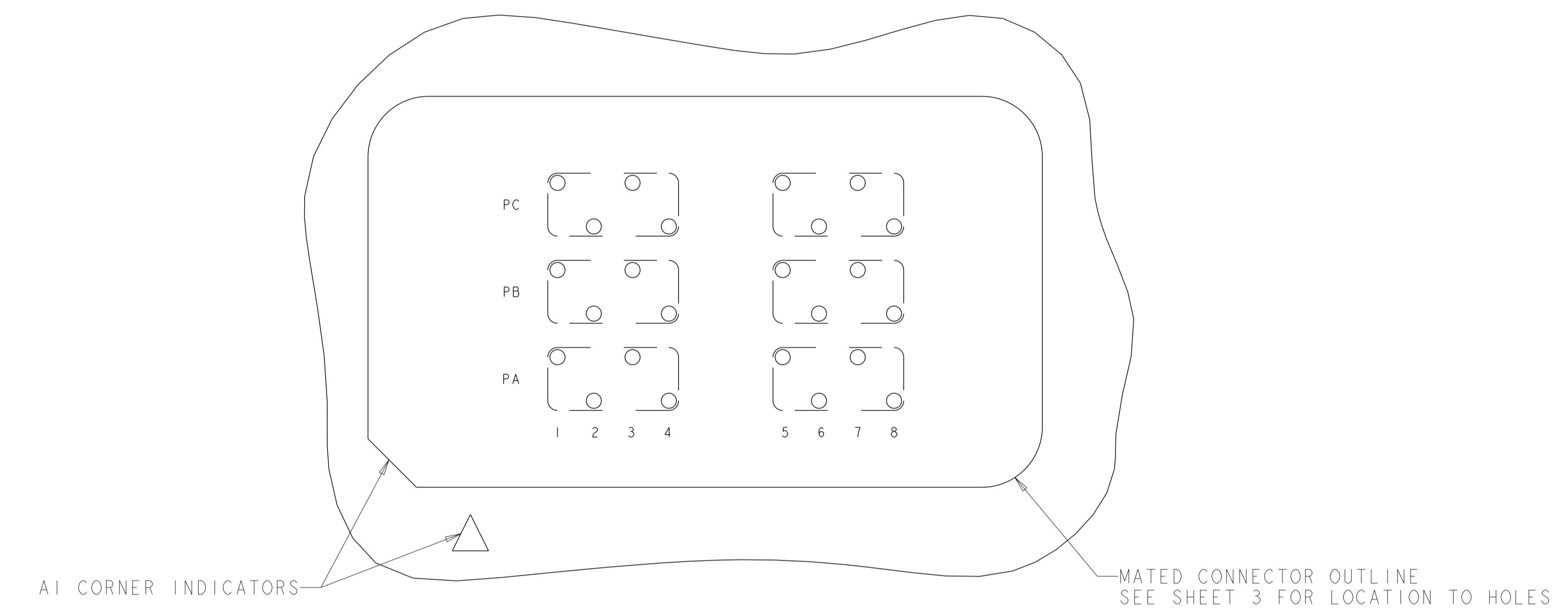
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	DW	02NOV2010	TE Connectivity
	CH	03NOV2010	
	D	03NOV2010	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		
0 PLC	± 0.13		
1 PLC	± 0.13		
2 PLC	± 0.13		
3 PLC	± 0.013		
4 PLC	± 0.013		
ANGLES	± 1		
		114-13249	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	DW	02NOV2010	TE Connectivity
	CH	03NOV2010	
	D	03NOV2010	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		
0 PLC	± 0.13		
1 PLC	± 0.13		
2 PLC	± 0.13		
3 PLC	± 0.013		
4 PLC	± 0.013		
ANGLES	± 1		
		114-13249	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	DW	02NOV2010	TE Connectivity
	CH	03NOV2010	
	D	03NOV2010	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		
0 PLC	± 0.13		
1 PLC	± 0.13		
2 PLC	± 0.13		
3 PLC	± 0.013		
4 PLC	± 0.013		
ANGLES	± 1		
		114-13249	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	DW	02NOV2010	TE Connectivity
	CH	03NOV2010	
	D	03NOV2010	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		
0 PLC	± 0.13		
1 PLC	± 0.13		
2 PLC	± 0.13		
3 PLC	± 0.013		
4 PLC	± 0.013		
ANGLES	± 1		
		114-13249	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	

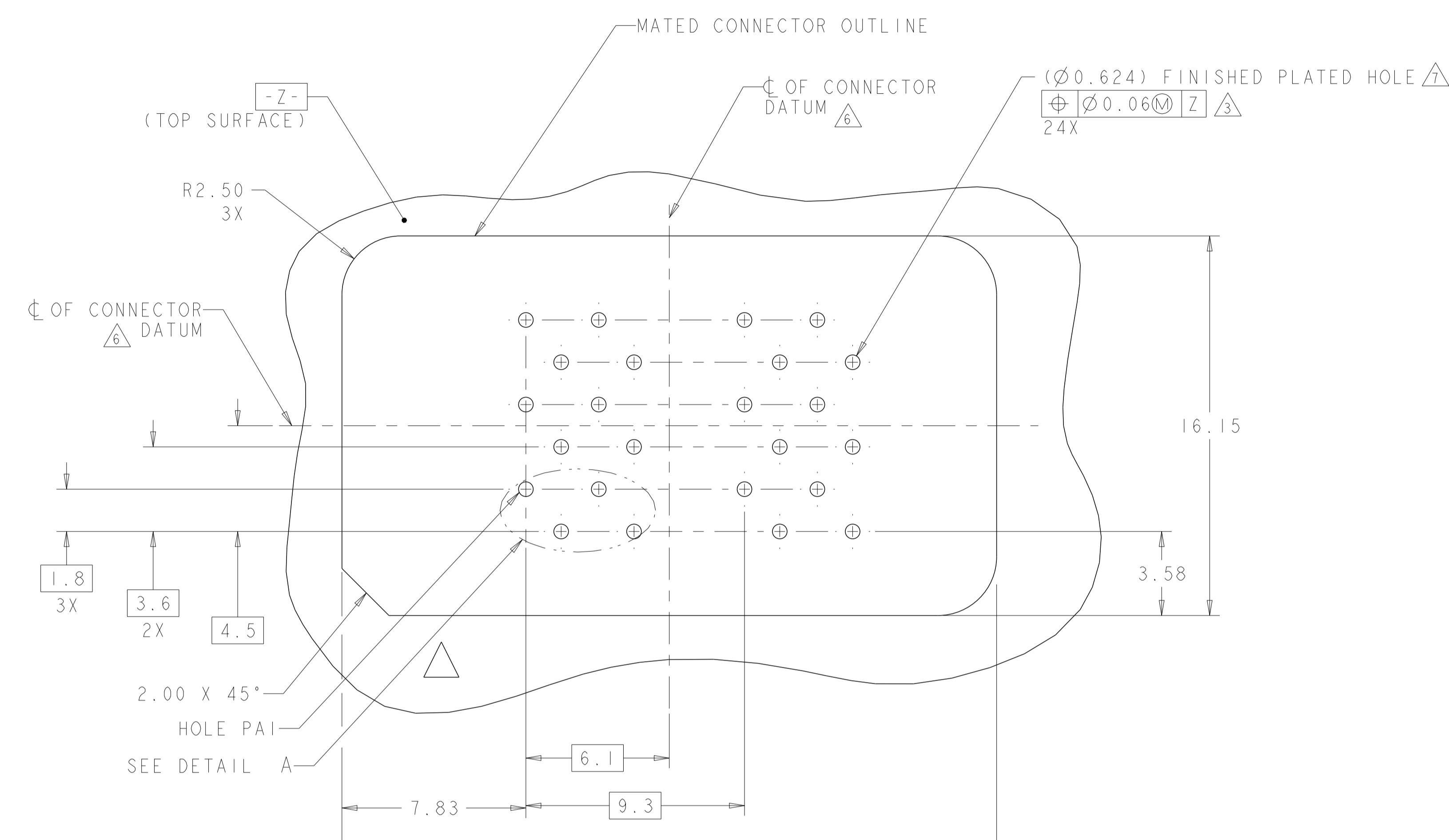
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DNW
GP	00	-	SEE SHEET 1	-	-	-



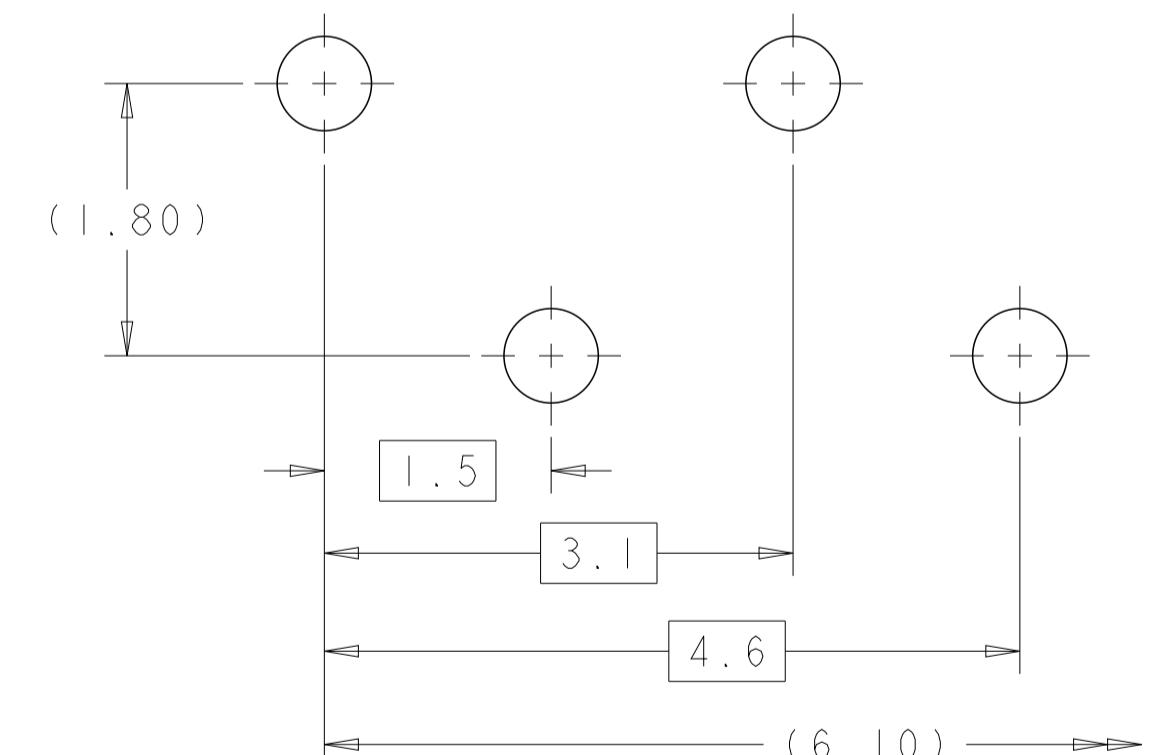
PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION
 SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
 SCALE 7:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWNR: 02NOV2010	TE Connectivity
CH:	03NOV2010	D. TROUT	
APV:	03NOV2010	J. FEDDER	NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY,
PRODUCT SPEC:	108-2375		HALF-WIDE, 6P,
APPLICATION SPEC:	114-13249		STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR
ANGLES:	WEIGHT:		SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: RESTRICTED TO
MATERIAL:	FINISH:		A 100779 C=2149521
			Customer Drawing
			SCALE: 6:1 SHEET 2 OF 3 REV A

LOC	DIST	REVISIONS			
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE
GP	00	-	-	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.		DWNR 02NOV2010	TE Connectivity
CHG	03NOV2010	J. TROUT 03NOV2010	
DIMENSIONS: mm	OTHERWISE SPECIFIED:	APV	RECEPTACLE ASSEMBLY,
0 PLC	±	J. FEDDER 03NOV2010	HALF-WIDE, 6P,
1 PLC	±	PRODUCT SPEC	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR
2 PLC	±0.13	108-2375	SIZE CAGE CODE DRAWING NO.
3 PLC	±0.013	APPLICATION SPEC	REV
4 PLC	±	114-13249	A 100779 C=2149521
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SCALE 6:1 SHEET 3 OF 3
			REV A



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А