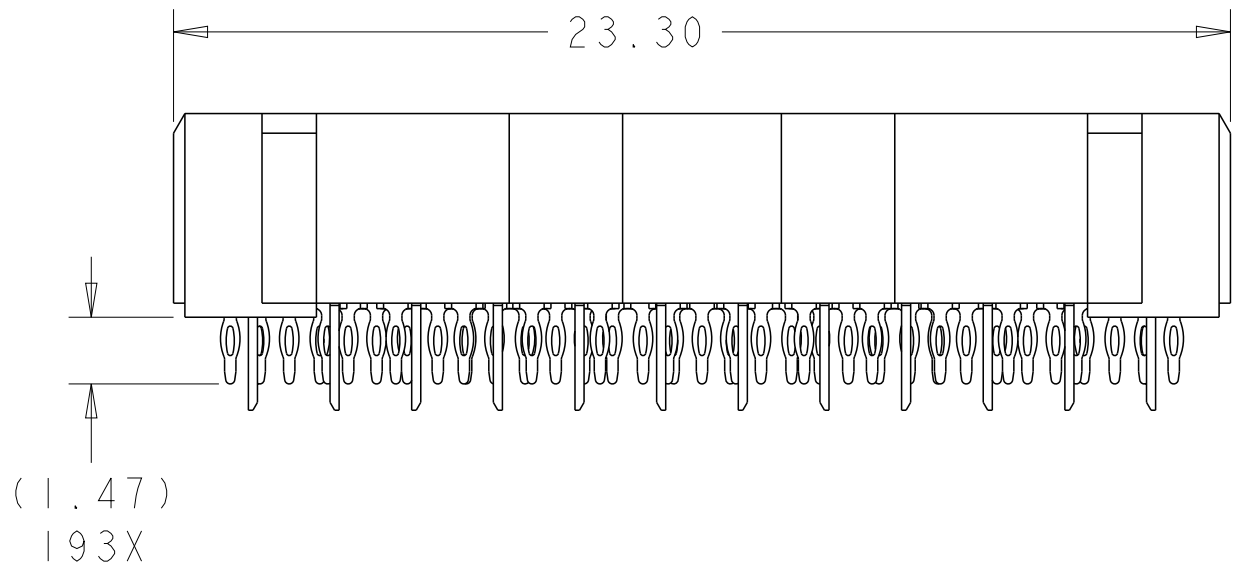
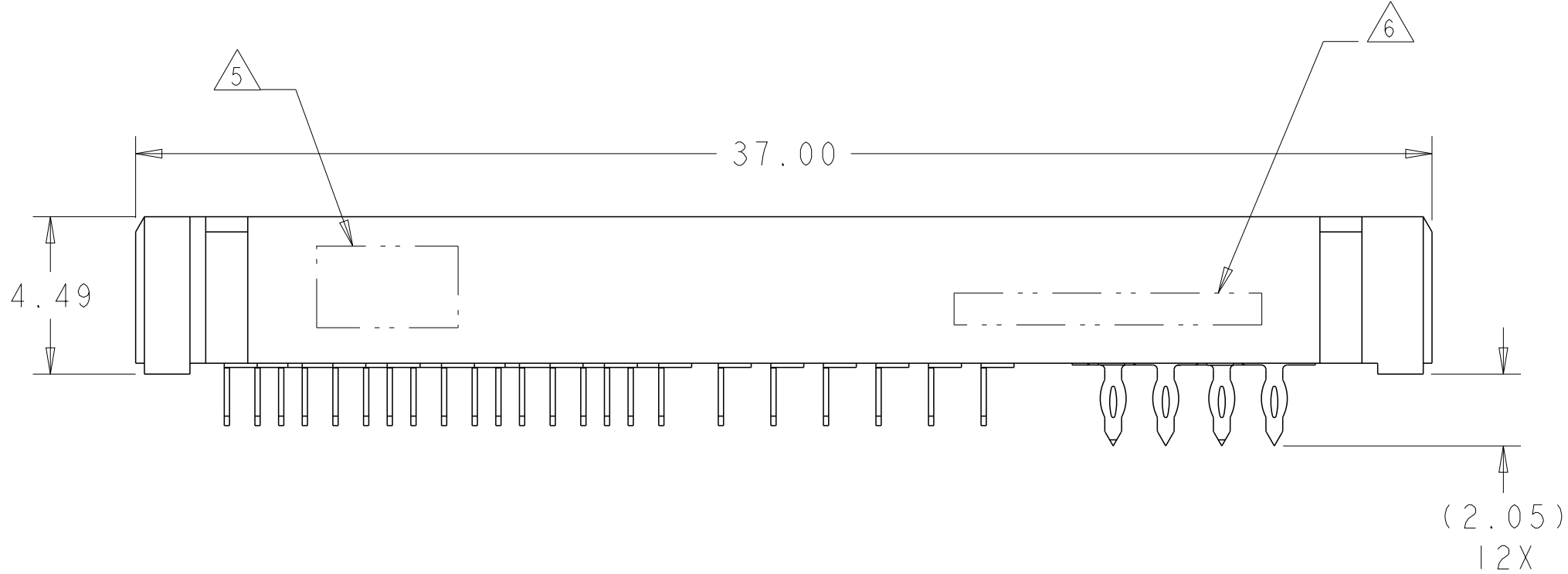
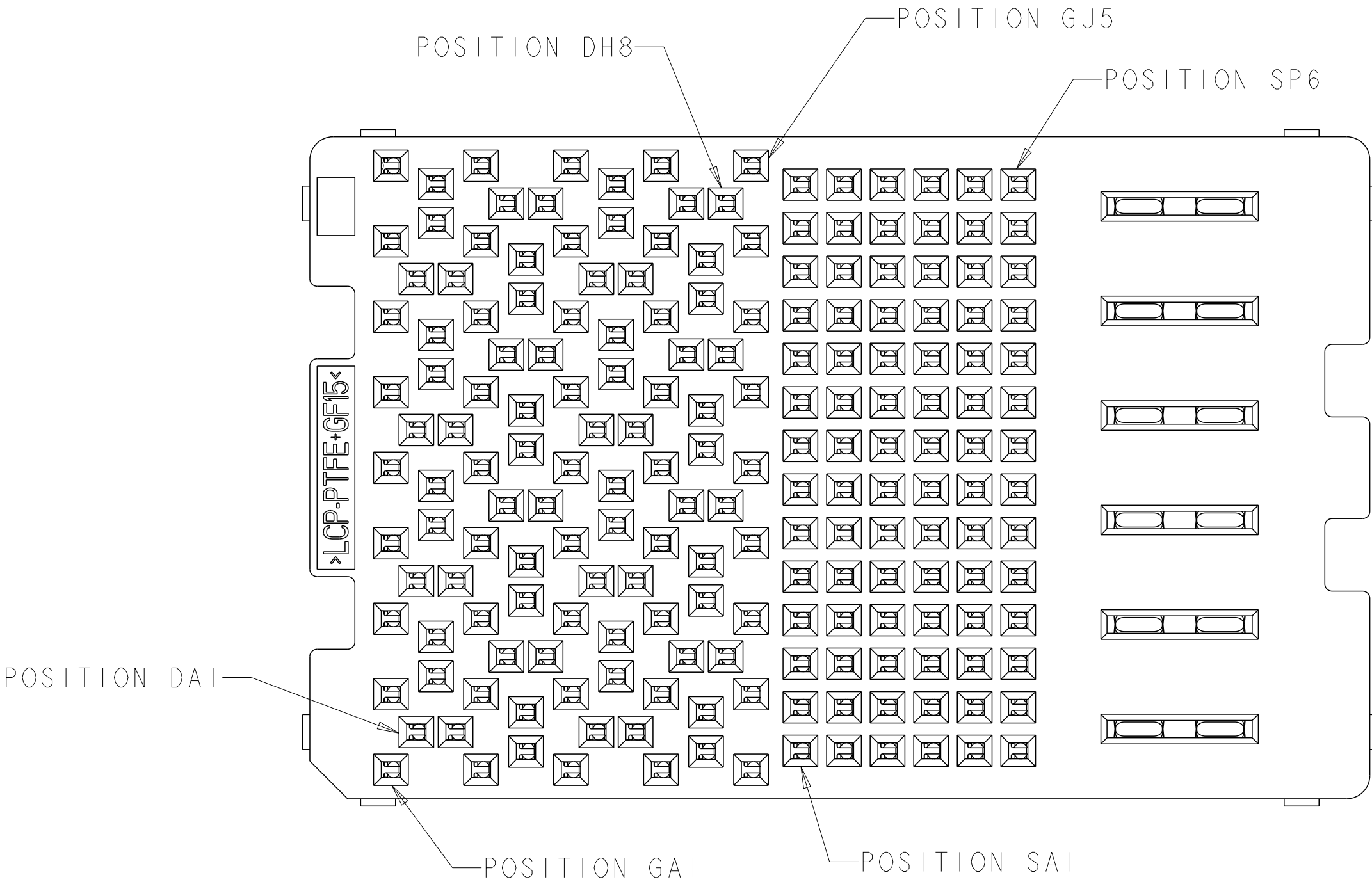
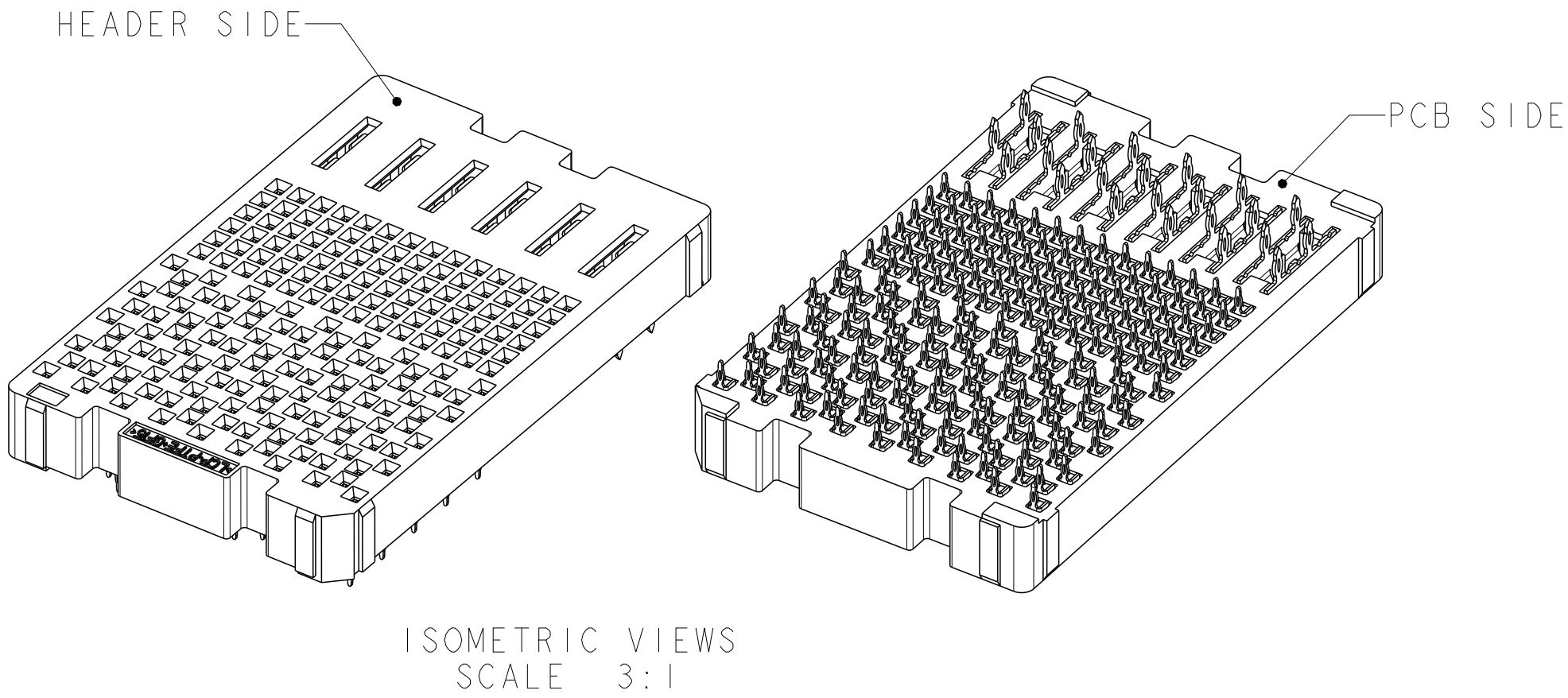


LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
		A		REVISED PER ECO-12-018201		11OCT2012	KH	MH



- 1 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.
- 10 CONTACT SALES FOR PART AVAILABILITY.

SIZE 2 HOUSING *
32 DIFFERENTIAL PAIRS
84 HIGH-DENSITY GRID
193 TOTAL SIGNAL CONTACTS
6 POWER CONTACTS

* SIZE 1 AND SIZE 3 ARE ALSO AVAILABLE

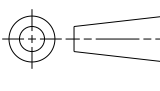
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 05AUG2009	TE Connectivity	
		CHK D. TROUT 05AUG2009		
DIMENSIONS:		APVD J. FEDDER 05AUG2009	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY 32/84/6P STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
mm		PRODUCT SPEC 108-2375		
		APPLICATION SPEC 114-13249	SIZE A1	
		WEIGHT -		
MATERIAL -		ANGLE -	CAGE CODE 2110901	
		FINISH -		
		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
		SCALE 6:1	SHEET 1 OF 3	
			REV A	

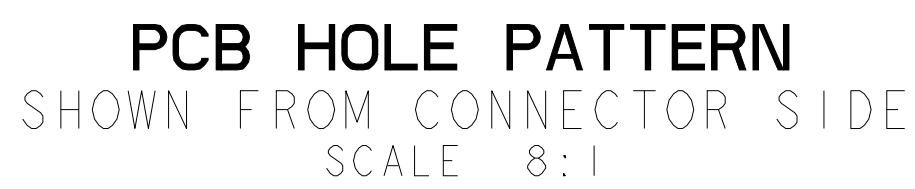
LOC		DIST		REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1			-	-	-	

A1 CORNER INDICATORS.

PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION
SHOWN FROM COMPONENT SIDE
SCALE 12:1

MATED CONNECTOR OUTLINE
SEE SHEET 3 FOR LOCATION TO HOLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER	05AUG2009	 TE Connectivity	
		CHK D. TROUT	05AUG2009		
DIMENSIONS:		APVD J. FEDDER	05AUG2009	NAME	
mm		PRODUCT SPEC		RECEPTACLE ASSEMBLY	
		108-2375		32/84/6P	
		APPLICATION SPEC		STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
		114-13249		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		WEIGHT		RESTRICTED TO	
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		A100779C=2110901	
				SCALE 6:1 SHEET 2 OF 3 REV A	

4805 (3/11)

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 дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором 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