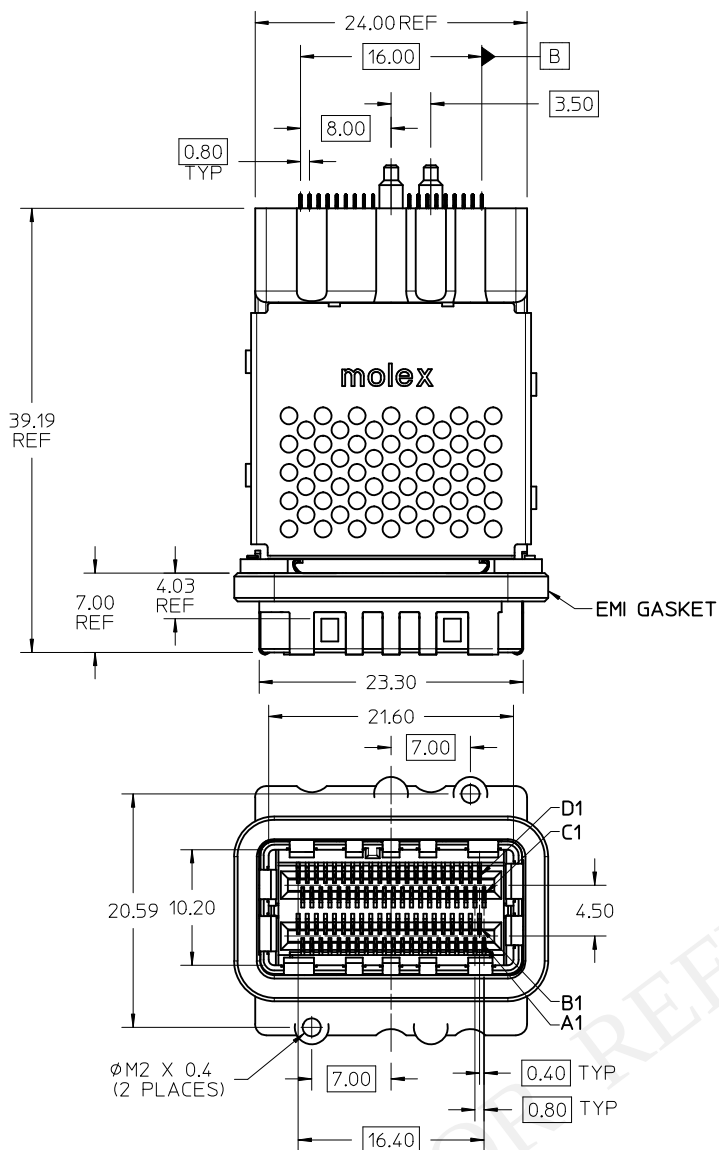
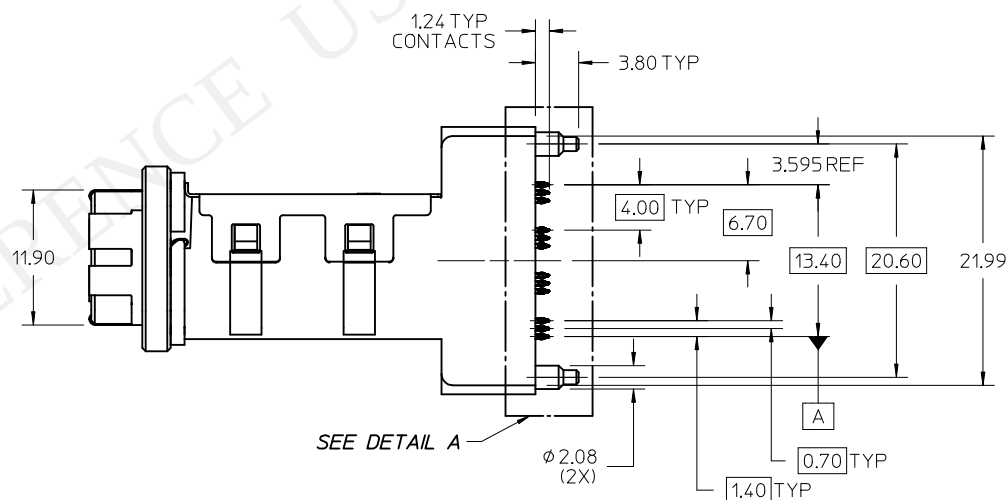
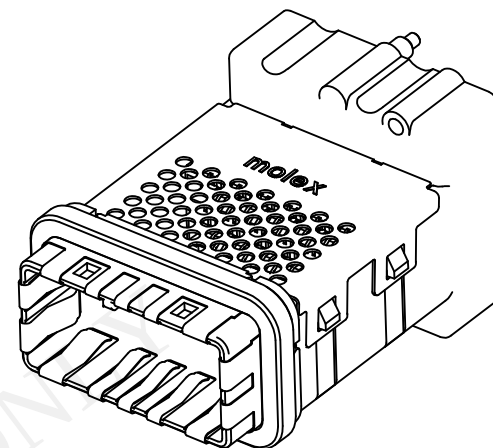
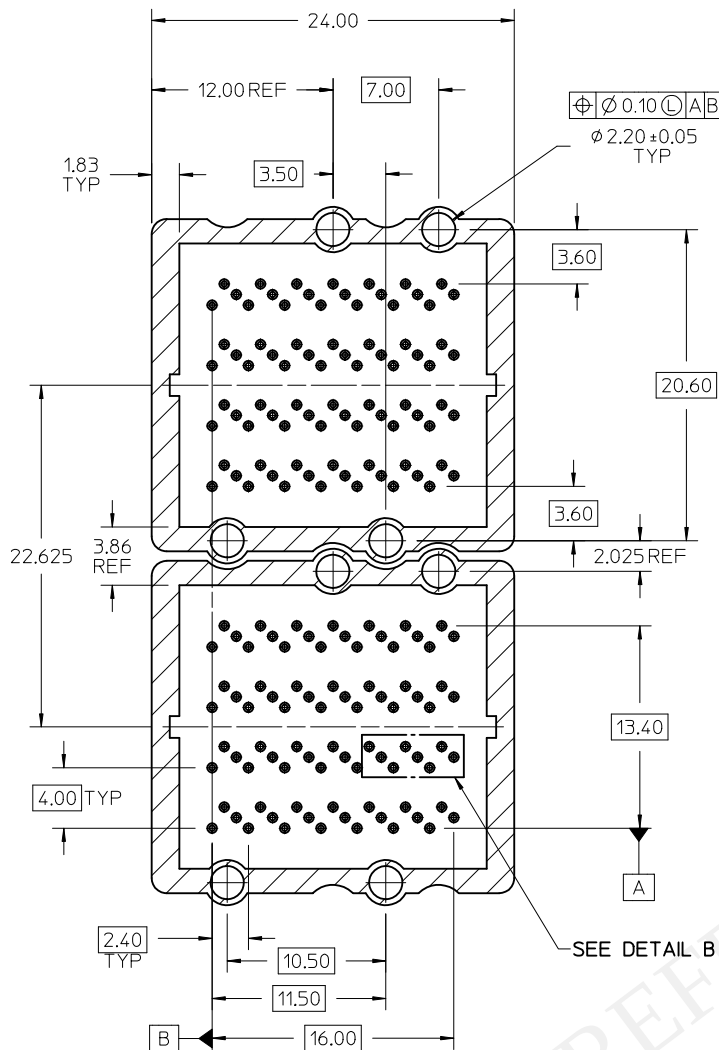


DETAIL A
SCALE 4:1

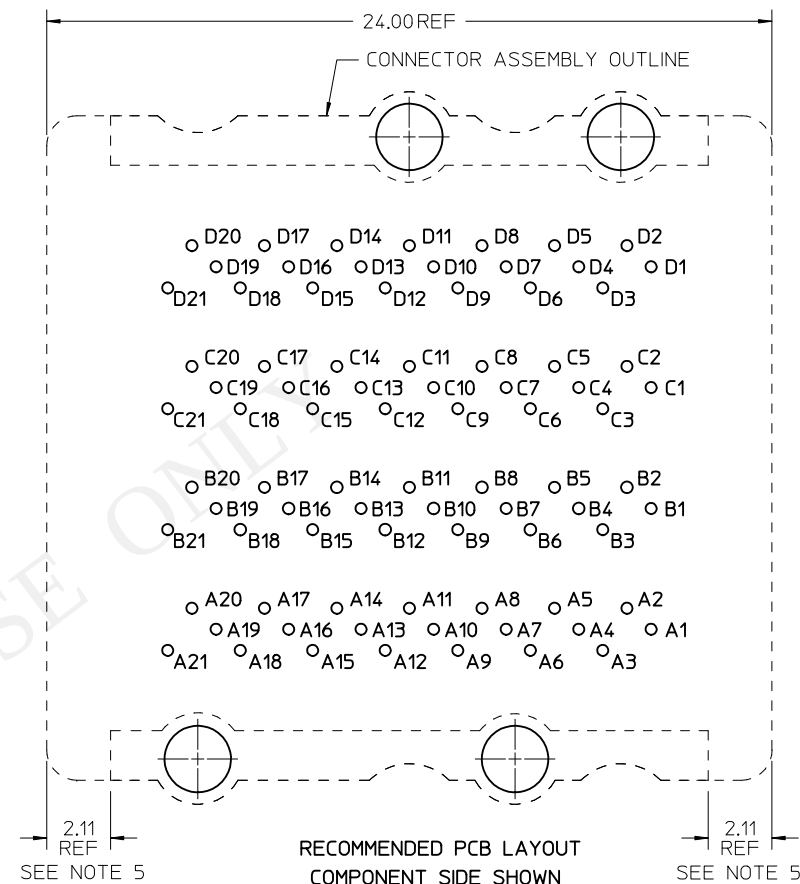


- NOTES:
- MATERIALS:
CONNECTOR HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
GLASS-FILLED, UL 94V-0
EMI HOUSING: NICKEL PLATED DIE CAST ALLOY
COVER: STAINLESS STEEL ALLOY
EMI GASKET: CONDUCTIVE POLYMER
TERMINALS: COPPER ALLOY
 - PLATING:
769970022 - CONTACT AREA: 0.764mm MIN. GOLD OVER 2.544mm MIN. NICKEL
TIN TAIL AREA: 0.764mm - 1.524mm TIN OVER 2.544mm MIN NICKEL
 - THIS CONNECTOR IS DESIGNED TO MATE WITH MOLEX IPASS CABLES.
 - PACKAGING SPECIFICATION: TRAY PACK PER PK-76997-001.
 - MOUNTING HARDWARE REQUIRED: M2x0.4 CAP SCREWS (4), SEE SHEET 3
 - PRODUCT SPECIFICATION: PS-76997-001.
 - APPLICATION SPECIFICATION: AS-76997-001.

RELEASE TO 'A' EC NO: UCP2013-3343 DRAWING PRATT 2012/10/17 CHKD: MBANAKIS 2013/02/07 APPR: MBANAKIS 2013/02/13		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS F=0 E=0 F=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
				mm INCH		DRAWN BY DATE GPRATT 2013/02/07		TITLE VERTICAL CXP ASSEMBLY HIGH SPEED CHANNEL 0.8MM I/O molex		
				4 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY DATE MBANAKIS 2013/02/07				
				3 PLACES ± --- ± ---		APPROVED BY DATE MBANAKIS 2013/02/13				
				2 PLACES ± 0.25 ± ---		MATERIAL NO.				
1 PLACE ± --- ± ---		ANGULAR ± 1/2°		DOCUMENT NO.		SHEET NO.				
0 PLACE ± --- ± ---		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-76997-242		1 OF 3		
REV		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

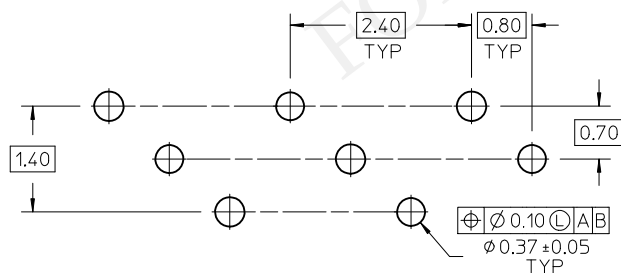


RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
MULTIPLE APPLICATION SHOWN
ON MINIMUM PITCH
PCB THICKNESS: 1.57mm MIN.



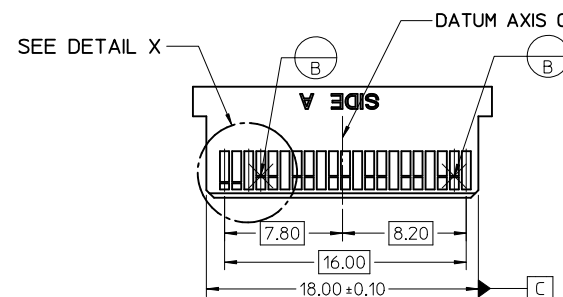
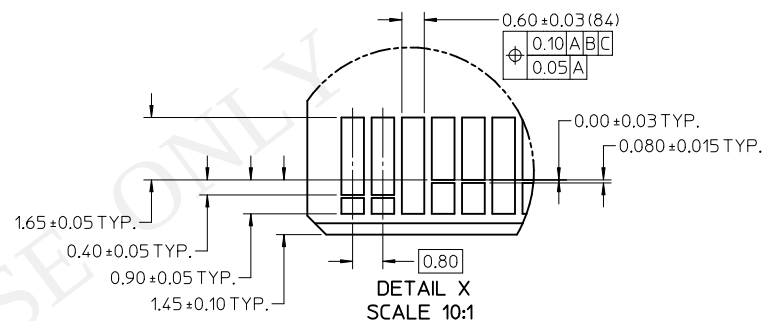
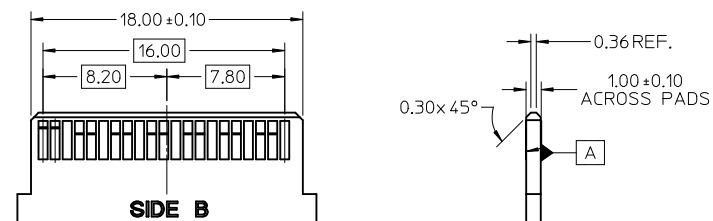
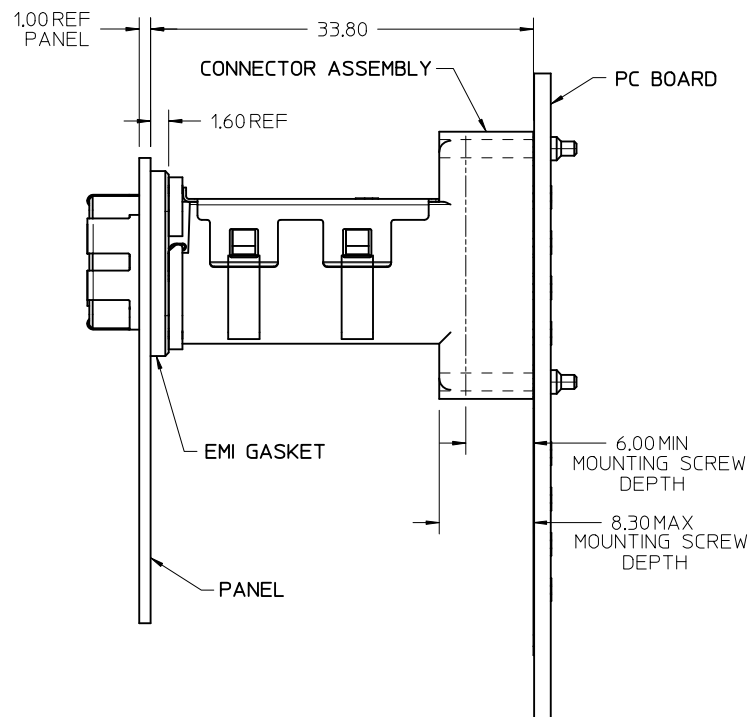
NOTES:

- CROSS-HATCHED AREA TO BE CONDUCTIVE ON THE PCB.
- CROSS-HATCHED AREA MUST BE INCORPORATED IN THE FLAT ROCK PRESS-FIT TOOLING.
- REFER TO THE PLATING DETAIL OF THE COMPLIANT PIN HOLES IN THE APPLICATION SPEC AS-76997-002 FOR THE DRILL SIZE AND ANNULAR RING FOR THE 0.37 Ø FINISHED HOLE.
- DIE CAST RELEIVED 1.5MM IN THIS AREA.



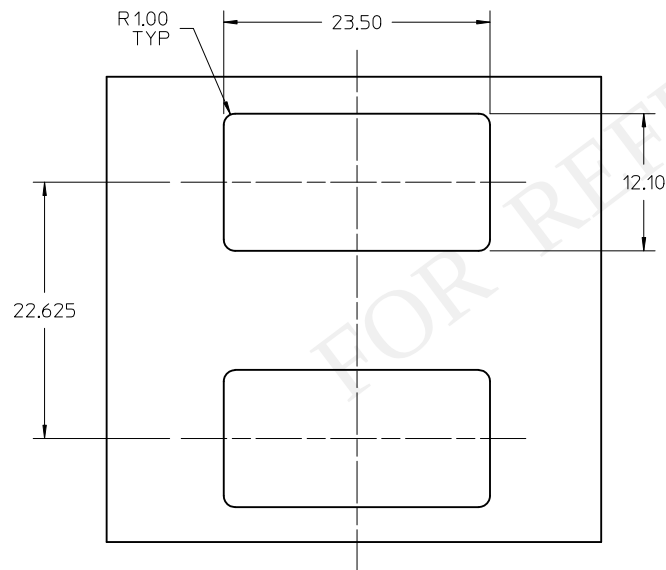
DETAIL B
(TYPICAL ROW LAYOUT)

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-3343 2012/10/17 DRWG:GPRATT CHKD:MBANAKIS APPR:MBANAKIS 2013/02/07 2013/02/13	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	VERTICAL CXP ASSEMBLY HIGH SPEED CHANNEL 0.8MM I/O molex	DOCUMENT NO. SD-76997-242	SHEET NO. 2 OF 3
						DRAWN BY GPRATT	DATE 2013/02/07	TITLE					
						CHECKED BY MBANAKIS	DATE 2013/02/07						
						APPROVED BY MBANAKIS	DATE 2013/02/13						
						MATERIAL NO.							
						SEE SHEET 1							
						SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
A	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS											



- NOTES:
- 0.03 MINIMUM KEEP OUT FOR SOLDER MASK AROUND ALL PADS
 - DATUM B TARGETS ARE DEFINED BY THE RESPECTIVE PAD CENTER LINES AND THE LEADING EDGE OF THE TARGET PADS

RECOMMENDED PADDLE CARD LAYOUT



I/O PANEL CUT-OUT

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-3343 DRAWN BY: GPRATT CHKD: MBANAKIS APPR: MBANAKIS A	REV	DESCRIPTION 2012/10/17 2013/02/07 2013/02/13	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE VERTICAL CXP ASSEMBLY HIGH SPEED CHANNEL 0.8MM I/O molex
						DRAWN BY DATE GPRATT 2013/02/07		TITLE			
						CHECKED BY DATE MBANAKIS 2013/02/07					
						APPROVED BY DATE MBANAKIS 2013/02/13					
						MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			
						SEE SHEET 1		SD-76997-242			
						SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

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