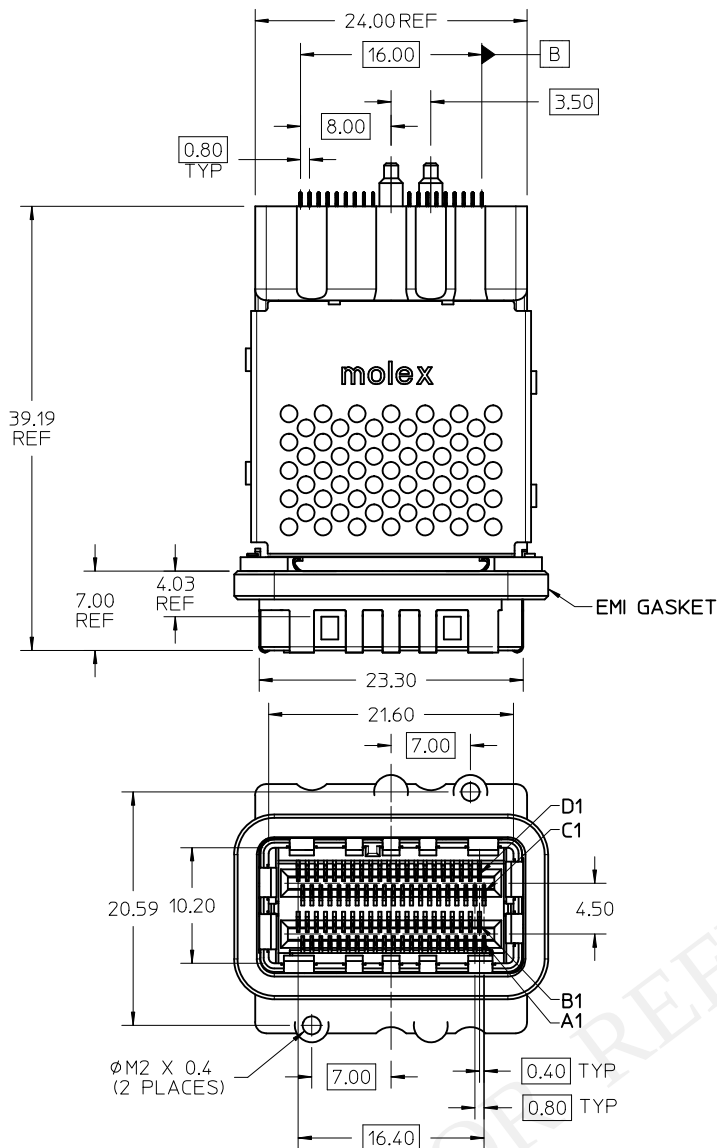
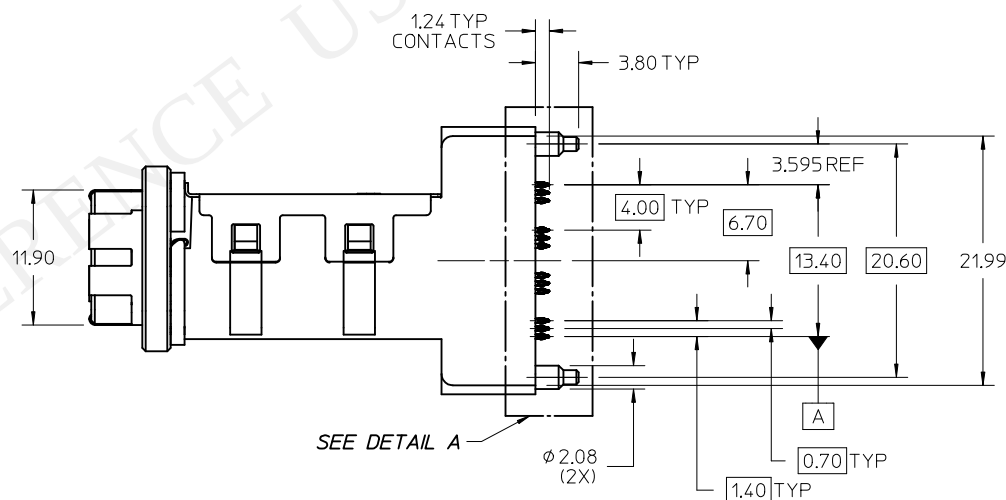
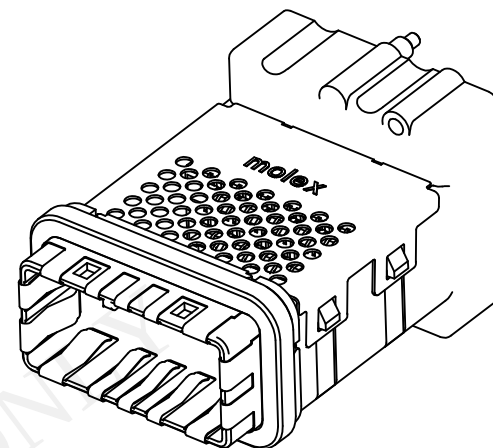
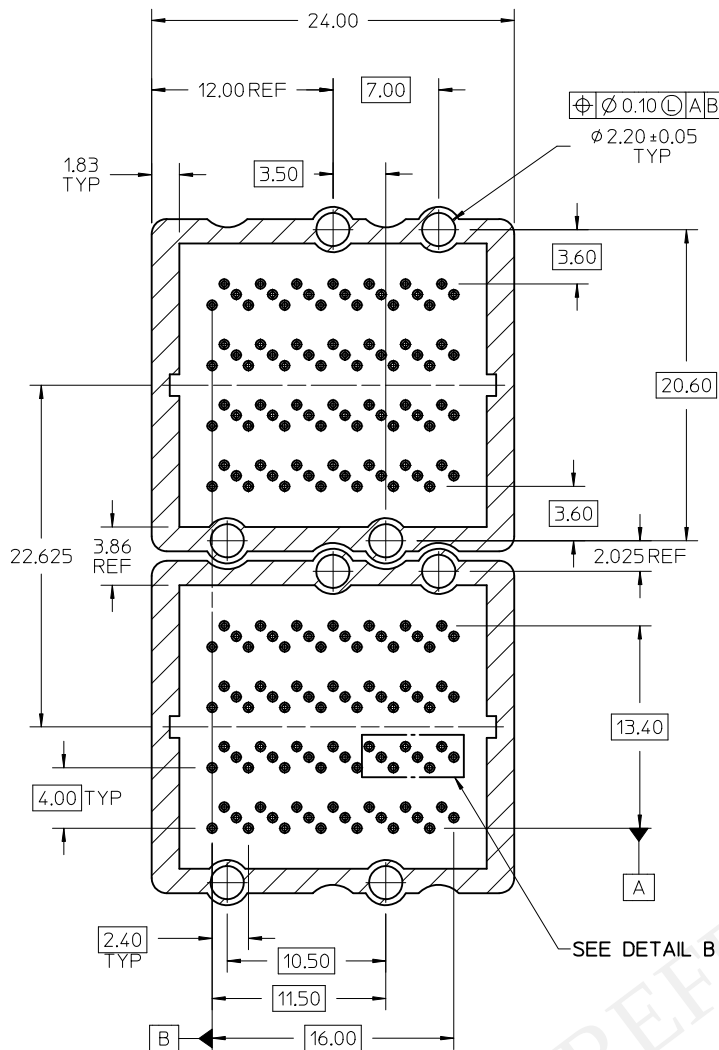


DETAIL A
SCALE 4:1

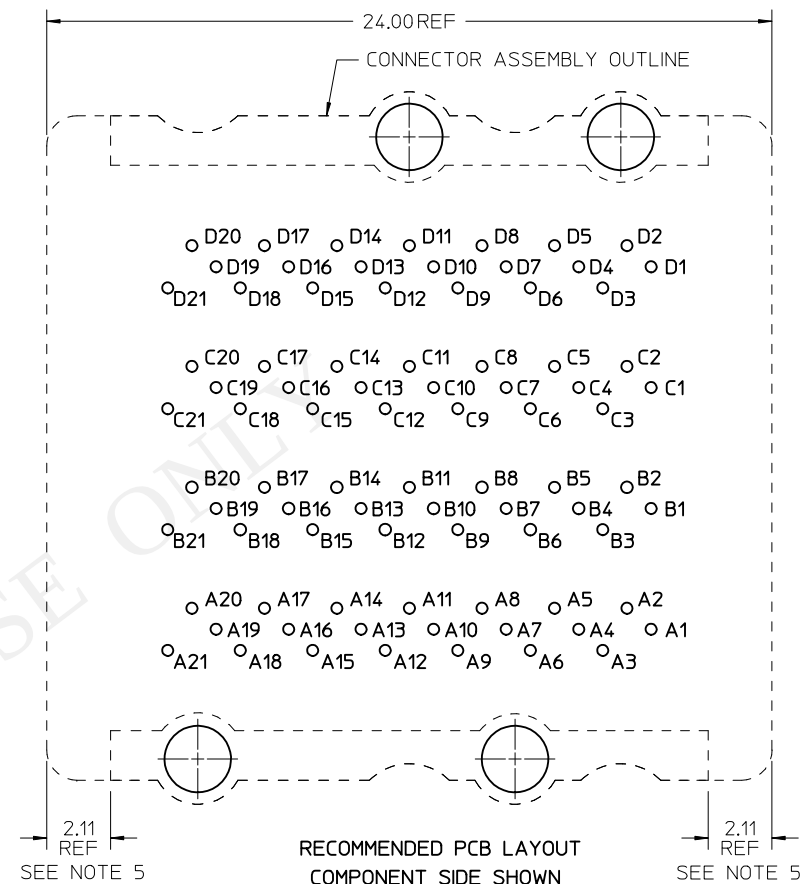


- NOTES:
- MATERIALS:
CONNECTOR HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
GLASS-FILLED, UL 94V-0
EMI HOUSING: NICKEL PLATED DIE CAST ALLOY
COVER: STAINLESS STEEL ALLOY
EMI GASKET: CONDUCTIVE POLYMER
TERMINALS: COPPER ALLOY
 - PLATING:
769970022 - CONTACT AREA: 0.764mm MIN. GOLD OVER 2.544mm MIN. NICKEL
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 GPRATT	DATE 2013/02/07	TITLE VERTICAL CXP ASSEMBLY HIGH SPEED CHANNEL 0.8MM I/O		
			4 PLACES ± ---		± ---		CHECKED BY MBANAKIS		DATE 2013/02/07		
			3 PLACES ± ---		± ---		APPROVED BY MBANAKIS		DATE 2013/02/13		
			2 PLACES ± 0.25		± ---		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		
			1 PLACE ± ---		± ---		SEE CHART		SD-76997-242		
			0 PLACE ± ---		± ---		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
			ANGULAR ±1/2°								
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								

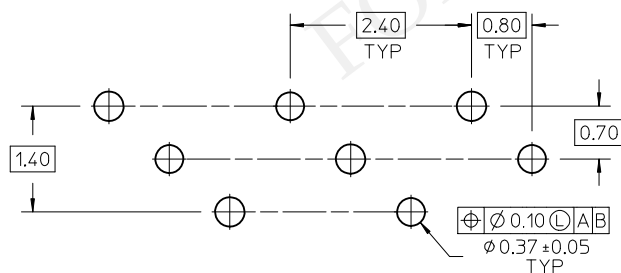


RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
MULTIPLE APPLICATION SHOWN
ON MINIMUM PITCH
PCB THICKNESS: 1.57mm MIN.



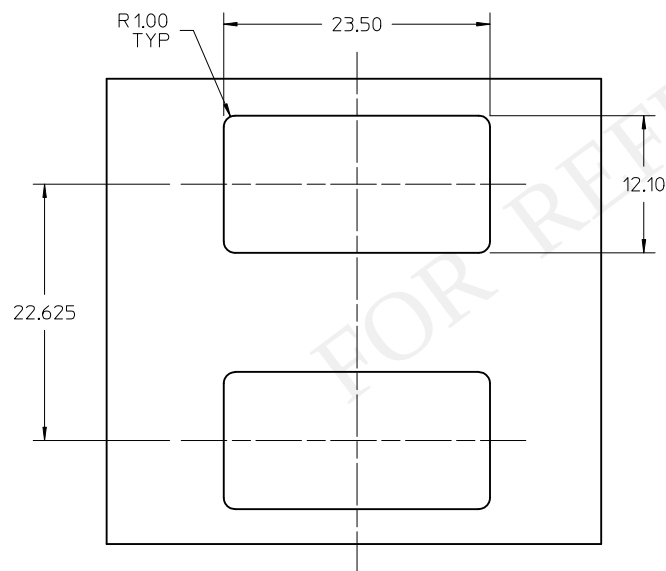
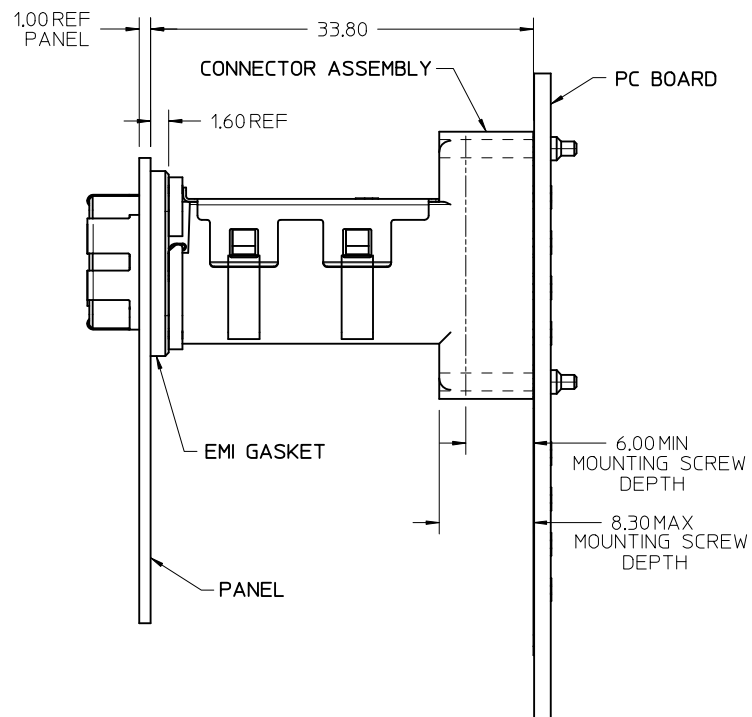
NOTES:

- 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 ϕ FINISHED HOLE.
- DIE CAST RELEIVED 1.5MM IN THIS AREA.

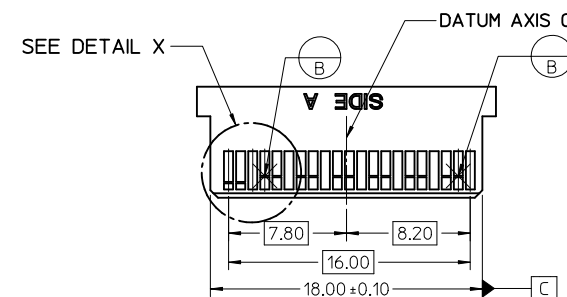
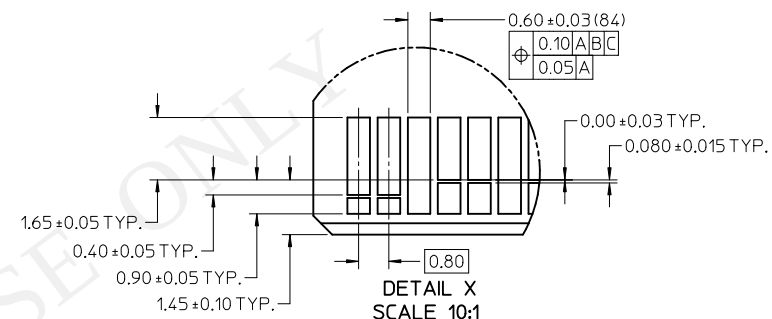
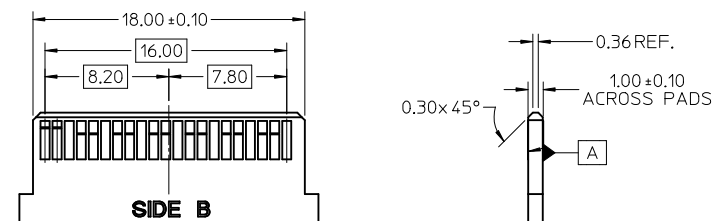


DETAIL B
(TYPICAL ROW LAYOUT)

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



I/O PANEL CUT-OUT



- 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

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-3343 DRAWN BY: GPRATT CHKD: MBANAKIS APPR: MBANAKIS	REV A	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										
				4 PLACES 3 PLACES 2 PLACES 1 PLACE 0 PLACE	± --- ± --- ± 0.25 ± --- ± ---	mm INCH	DRAWN BY GPRATT	DATE 2013/02/07	CHECKED BY MBANAKIS			DATE 2013/02/07	APPROVED BY MBANAKIS	DATE 2013/02/13	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO. SD-76997-242	SHEET NO. 3 OF 3				
																		ANGULAR ±1/2°			
																		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
																		SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331