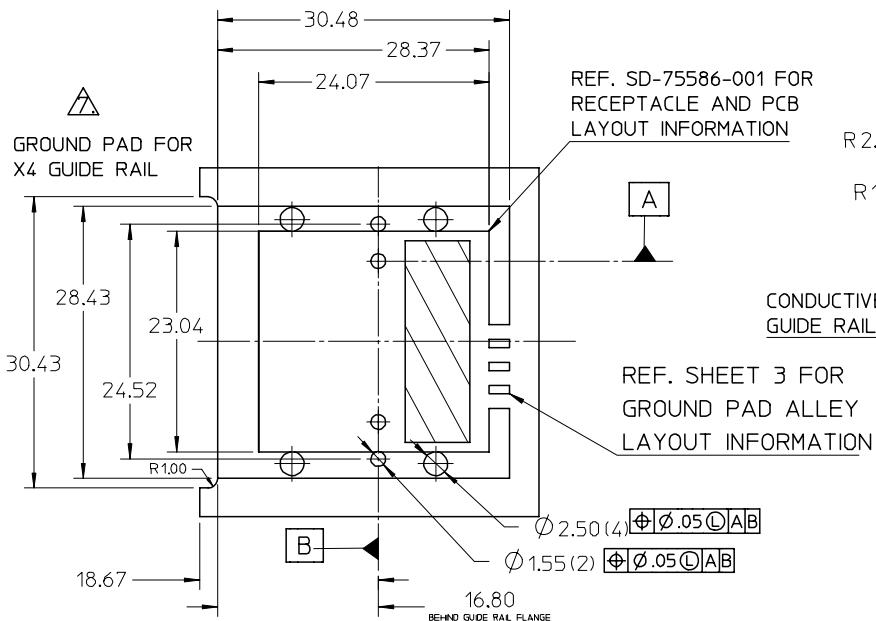
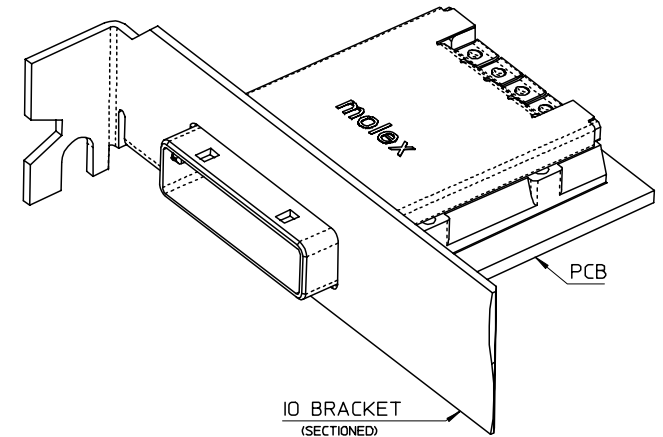
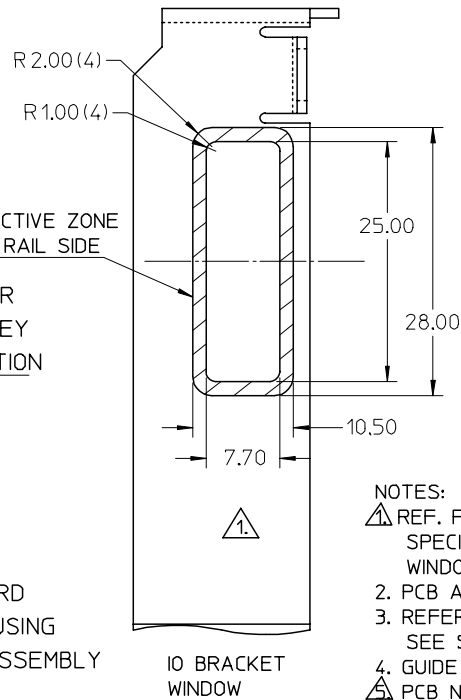
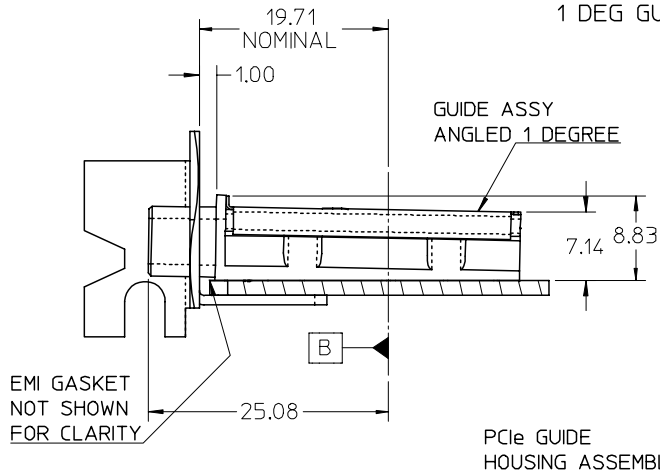




PCIe EXPANSION CARD
APPLICATION SHOWN USING
1 DEG GUIDE HOUSING ASSEMBLY



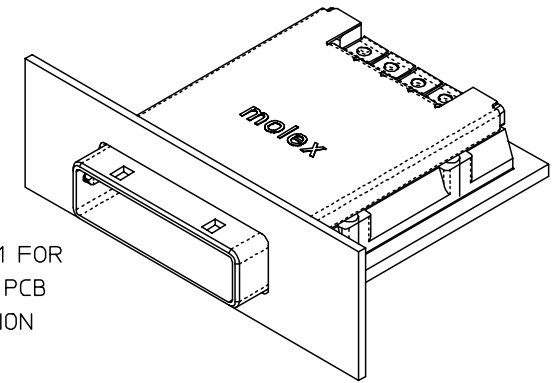
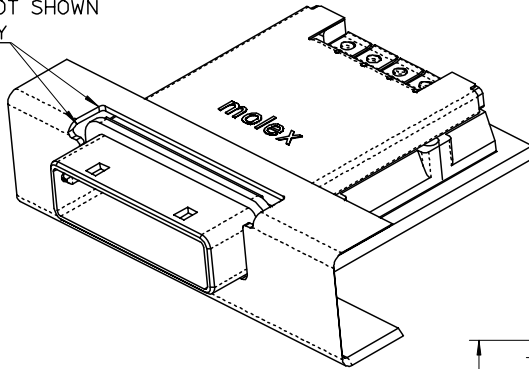
NOTES:

- REF. PCI EXPRESS CARD ELECTROMECHANICAL SPECIFICATION, REV 1.0a FOR IO BRACKET WINDOW LOCATION.
 - PCB AND IO BRACKET SHOWN FOR REFERENCE ONLY.
 - REFER TO SHEET 2 FOR ATCA GUIDE HOUSING ASSEMBLY. SEE SHEET 3 FOR SCREEN LENGTH + TORQUE SPEC.
 - GUIDE HOUSING MOUNTING THREAD= M2 X 0.4
 - PCB NOTCH IS SHOWN FOR PCI COMPLIANT BOARD.
 - THIS PRODUCT MEETS THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (RoHS) DIRECTIVE (2002/95/EC)
 - PLATE GROUND PAD WITH EMERSION SILVER OR GOLD.
 - MATES WITH MOLEX 4X CABLE SERIES 74546-040X.
 - GUIDE HOUSING PEGS FOR ALIGNMENT ONLY.
- *DO NOT SOLDER*

iPass™ is a trademark of Molex.

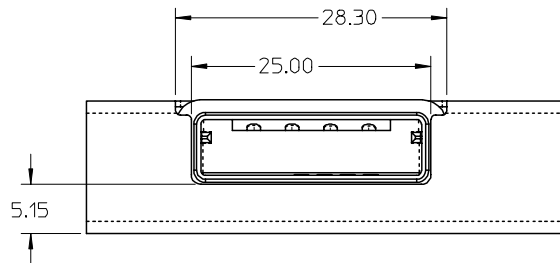
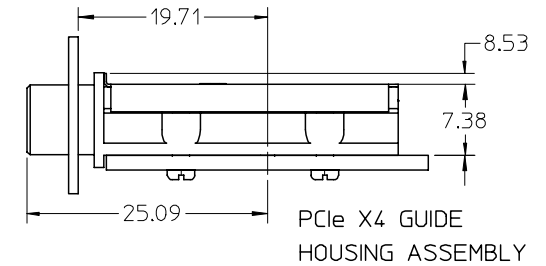
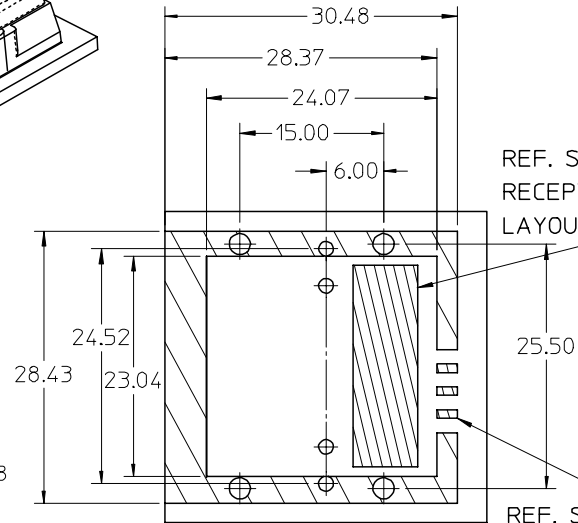
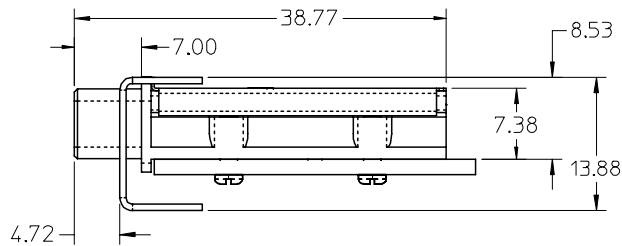
ENTER DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
EC NO: USY2007-0169		2006/11/08		mm		INCH		2:1		METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	
IDRWN: SNAVARRO		2006/11/13		4 PLACES ± ---		BAREED		DATE		TITLE		IPASS X4 EMI GUIDE HOUSING ASSEMBLY	
CHKD: BREED		2006/11/14		3 PLACES ± ---		CHECKED BY		DATE		MOLEX INCORPORATED		SHEET NO.	
APPR: DDOYE				2 PLACES ± 0.05		DDOYE		2005/02/03		DOCUMENT NO.		1 OF 3	
				1 PLACE ± 0.10		APPROVED BY		DATE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
				ANGULAR ± 1/2°		DDOYE		2005/02/03					
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		SEE TABLE					
						SIZE							
						B							

GASKETS NOT SHOWN
FOR CLARITY



REF. SD-75586-001 FOR
RECEPTACLE AND PCB
LAYOUT INFORMATION

REF. SHEET 3 FOR
GROUND PAD ALLEY
LAYOUT INFORMATION



ADVANCED TCA APPLICATION
SHOWN USING 0 DEGREE
GUIDE HOUSING ASSEMBLY

STANDARD APPLICATION
SHOWN USING 0 DEGREE
GUIDE HOUSING ASSEMBLY

iPass™ is a trademark of Molex.

ENTER DESCRIPTION EC NO: USY2007-0169 2006/11/08 DRWN:SNABARRO 2006/11/13 CHKD:BREED 2006/11/14 APPR:DDOYE	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
					DRAWN BY BAREED	DATE 2005/02/03	TITLE IPASS X4 EMI GUIDE HOUSING ASSEMBLY					
					CHECKED BY DDOYE	DATE 2005/02/03						
					APPROVED BY DDOYE	DATE 2005/02/03	MOLEX INCORPORATED					
					MATERIAL NO. SEE TABLE							DOCUMENT NO. SD-74540-400
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE B		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

10

9

8

7

6

5

4

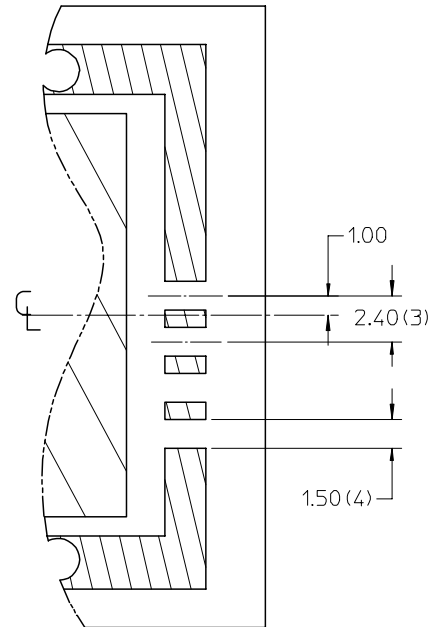
3

2

74540

P/N	DESCRIPTION	GEN
745400400	4X EMI Guide Housing Assembly - PCIe / 1 Deg	Gen 1
745400500	4X EMI Guide Housing Assembly - ATCA / 0 Deg	Gen 1

PCB THICKNESS	SCREW LENGTH	TORQUE (IN LBS)
1.6 (.063")	5MM	2.3
2.38 (.093")	6MM	2.3
3.2 (.125")	6MM	2.3
	+4MM MAX	2.3



PARTIAL1

SCALE 4:1

GROUND PAD ALLEY

LAYOUT INFORMATION



ENTER DESCRIPTION EC NO: USY2007-0169 DRAWN: SNAVARRO 2006/11/08 CHKD: BAREED 2006/11/13 APPR: DDOYE 2006/11/14 G	REV	DESCRIPTION QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
					DRAWN BY BAREED	DATE 2005/02/03	TITLE IPASS X4 EMI GUIDE HOUSING ASSEMBLY			
					CHECKED BY DDOYE	DATE 2005/02/03				
					APPROVED BY DDOYE	DATE 2005/02/03				MOLEX MOLEX INCORPORATED
			ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-74540-400	SHEET NO. 3 OF 3		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

9

8

7

6

5

4

3

2

1



**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