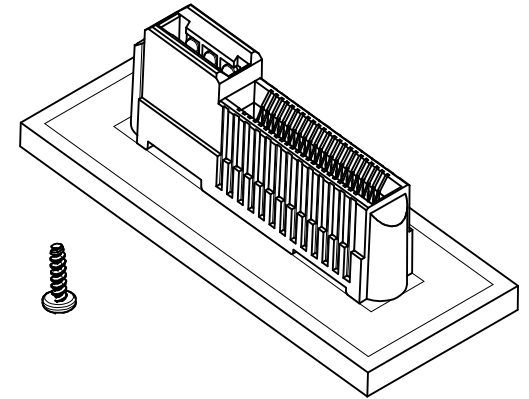
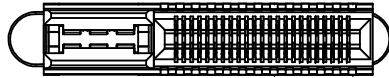
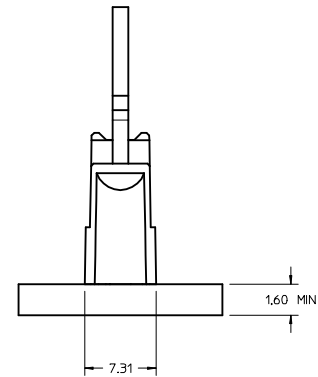
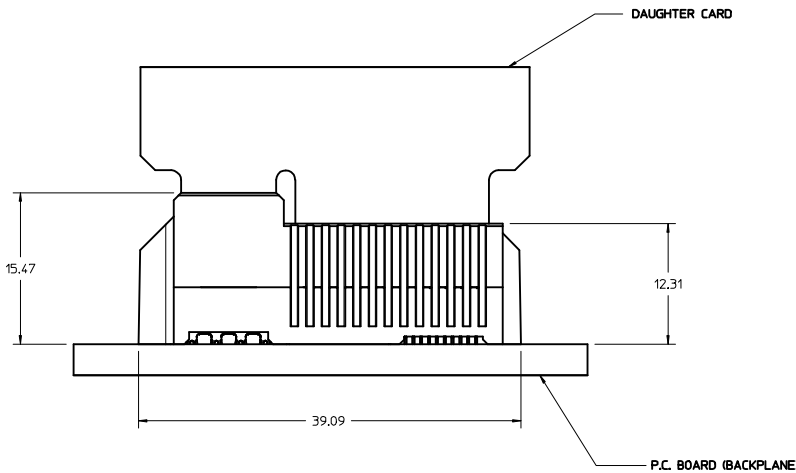


# P.C. BOARD MOUNTING

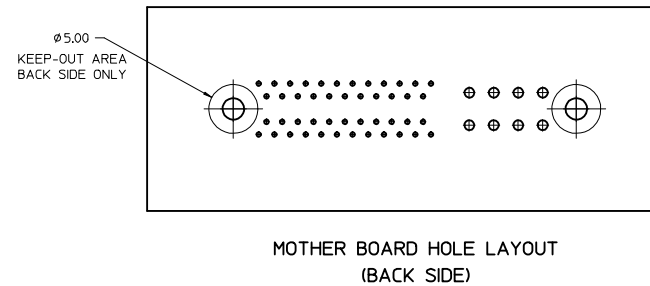
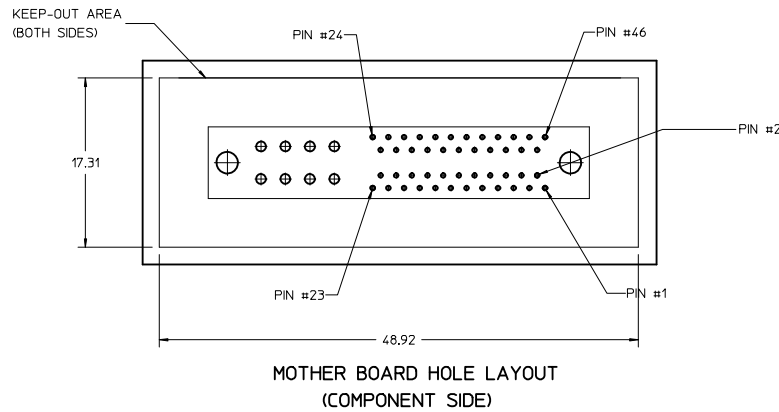
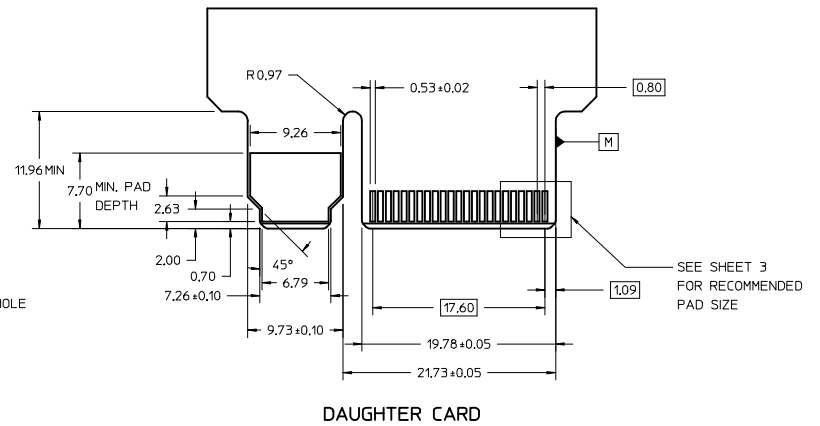
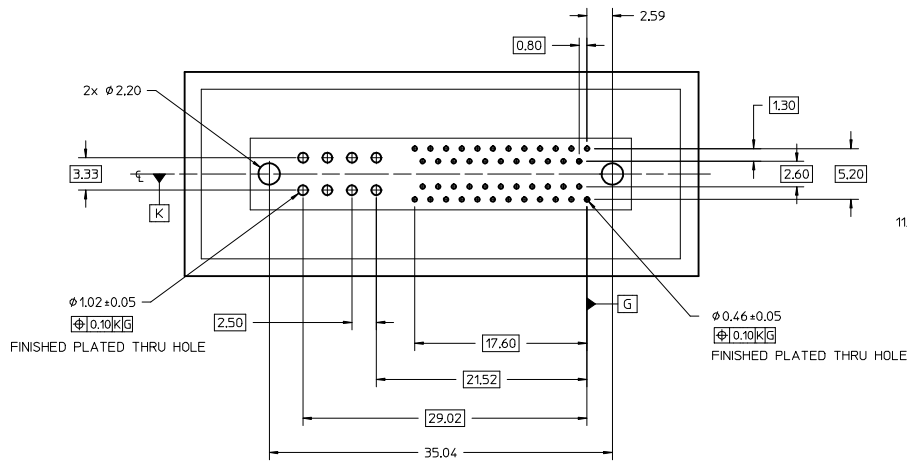


M1.8x8  
 THREAD-FORMING SCREW  
 SUGGESTED SOURCE:  
 ACUMENT  
 6125 EIGHTEEN MILE ROAD  
 STERLING HEIGHTS, MICHIGAN 48314  
 TEL.: 1.800.544.6117  
 P/N: 3BTP8567-00  
 (NOT SUPPLIED BY MOLEX)



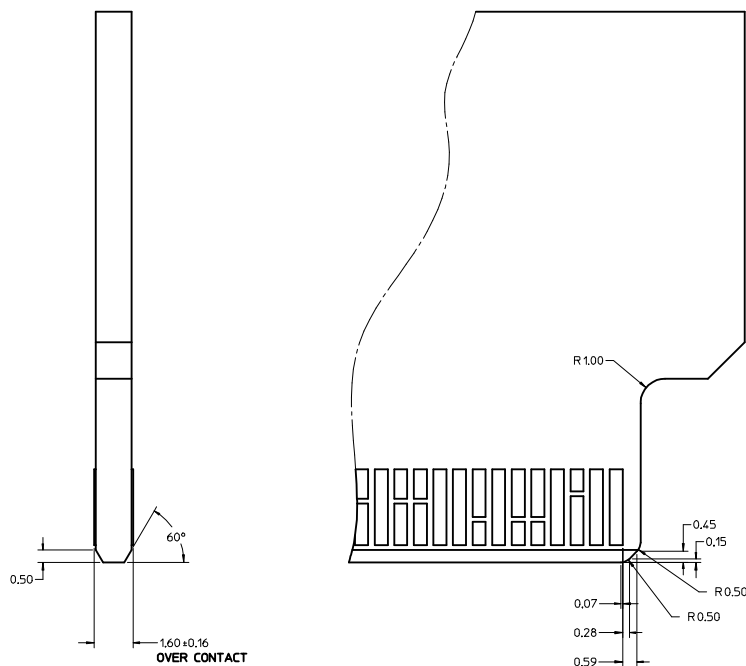
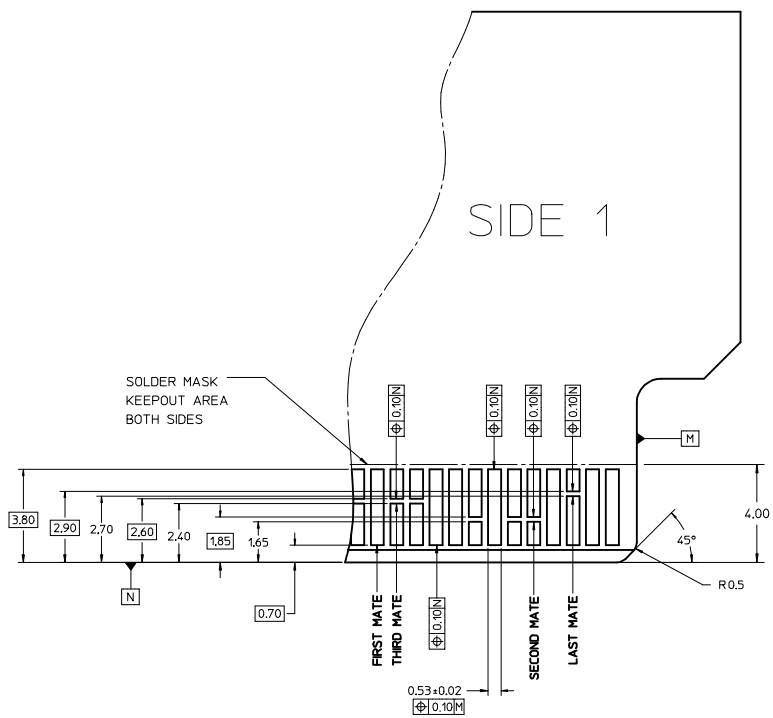
- NOTES:
- MATERIAL:  
 HOUSING - GLASS FILLED THERMOPLASTIC, 94-V0, BLACK  
 TERMINALS - COPPER ALLOY
  - FINISH:  
 CONTACT AREA: HARD GOLD -0.76µm MIN OVER 3.80µm NICKEL  
 COMPLIANT AREA: TIN - 0.76/152µm OVER NICKEL
  - REFER TO PS-76861-100 PRODUCT SPECIFICATION FOR ALL ELECTRICAL, MECHANICAL AND ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS.
  - REFER TO PK-76861-900 FOR ALL PACKAGING SPECIFICATIONS.
  - PROCESSING: PRESSFIT TO PC BOARD.
  - MATING PC BOARD THICKNESS = 1.60±0.16MM OVER CONTACT PADS.
  - PRODUCT IS ELV AND RoHS COMPLIANT. LEVEL OF COMPLIANCE: 6/6  
 ALL BANNED SUBSTANCES ARE REMOVED:  
 Pb (LEAD)  
 HEXAVALENT CHROMIUM (CrVI)  
 CADMIUM  
 MERCURY  
 POLYBROMINATED BIPHENYL (PBB)  
 POLYBROMINATED DIPHENYL ETHER (PBDE)
  - THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPEC PS-45499-002
  - MAXIMUM SCREW TORQUE FORCE 0.12Nm.

REMOVED SHEET 4 IEC NO: UCP2013-1207 DRAWN BY: DROSCA CHKD: CHYK APPR: JCOMERCI DATE: 2012/09/25 2012/11/16	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
	▽ - 0	mm INCH	MM ONLY	4:1	METRIC	☉
	▽ - 0	4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.13 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± ---	DRAWN BY DATE DROSCA 12/02/2008 CHECKED BY DATE JCOMERCI 12/02/2008 APPROVED BY DATE JCOMERCI 2009/08/04	TITLE	EDGELINE+LPH 12.5GB 0.062"PCB/0.8MM PITCH 46 CKTS	
	▽ - 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO. DATE 76861-1000 2009/08/04	DOCUMENT NO.	MOLEX INCORPORATED SD-76861-100	
SIZE D		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



<b>SEE SHEET 1</b> IEC NO: UCP2013-1207 DRAWN BY: DROSCA CHKD: JCOMERCI APPR: JCOMERCI DATE: 2012/09/25 DATE: 2012/11/16	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION																														
	$\nabla=0$ $\nabla=0$	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>±---</td> <td>±---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>±---</td> <td>±---</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>±0.13</td> <td>±---</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>±0.25</td> <td>±---</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ANGULAR ±1/2°</td> </tr> </tbody> </table>		mm	INCH	4 PLACES	±---	±---	3 PLACES	±---	±---	2 PLACES	±0.13	±---	1 PLACE	±0.25	±---	ANGULAR ±1/2°			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DRAWN BY</th> <th>DATE</th> <th>TITLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DROSCA</td> <td>12/02/2008</td> <td>EDGELINE+LPH 12.5GB</td> </tr> <tr> <td>JCOMERCI</td> <td>12/02/2008</td> <td>0.062"PCB/0.8MM PITCH</td> </tr> <tr> <td>JCOMERCI</td> <td>2009/08/04</td> <td>46 CKTS</td> </tr> </tbody> </table>	DRAWN BY	DATE	TITLE	DROSCA	12/02/2008	EDGELINE+LPH 12.5GB	JCOMERCI	12/02/2008	0.062"PCB/0.8MM PITCH	JCOMERCI	2009/08/04	46 CKTS	4:1	METRIC	
		mm	INCH																																	
	4 PLACES	±---	±---																																	
3 PLACES	±---	±---																																		
2 PLACES	±0.13	±---																																		
1 PLACE	±0.25	±---																																		
ANGULAR ±1/2°																																				
DRAWN BY	DATE	TITLE																																		
DROSCA	12/02/2008	EDGELINE+LPH 12.5GB																																		
JCOMERCI	12/02/2008	0.062"PCB/0.8MM PITCH																																		
JCOMERCI	2009/08/04	46 CKTS																																		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO: <b>SEE SHEET 1</b>	DOCUMENT NO: <b>SD-76861-100</b>	<b>MOLEX INCORPORATED</b>	SHEET NO. 2 OF 3																																
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																				

# MODULE EDGE CARD CONTACT DETAIL



RECOMMENDED PLATING:  
GOLD 30μNCHES  
OVER 150μNCHES  
NICKEL

**Note:**

These are generic details that describe the configuration of various PCB design elements. The customer must determine where and when to use each element to accommodate their specific application.

<b>SEE SHEET 1</b> IEC NO: UCP2013-1207 DRAWN BY: DRWSCA CHKD: APPR: JCOMERCI 2012/09/25 2012/11/16	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION															
	▽=0 ▽=0	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>±---</td> <td>±---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>±---</td> <td>±---</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>±0.13</td> <td>±---</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>±0.25</td> <td>±---</td> </tr> </tbody> </table> ANGULAR ±1/2°		mm	INCH	4 PLACES	±---	±---	3 PLACES	±---	±---	2 PLACES	±0.13	±---	1 PLACE	±0.25	±---	MM ONLY DRAWN BY: DRWSCA DATE: 12/02/2008 CHECKED BY: JCOMERCI DATE: 12/02/2008 APPROVED BY: JCOMERCI DATE: 2009/08/04	10:1	METRIC	TITLE: EDGELINE+LPH 12.5GB 0.062"PCB/0.8MM PITCH 46 CKTS MOLEX INCORPORATED
		mm	INCH																		
4 PLACES	±---	±---																			
3 PLACES	±---	±---																			
2 PLACES	±0.13	±---																			
1 PLACE	±0.25	±---																			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO: SEE SHEET 1 SIZE: D THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	DOCUMENT NO: SD-76861-100 SHEET NO: 3 OF 3																			

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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