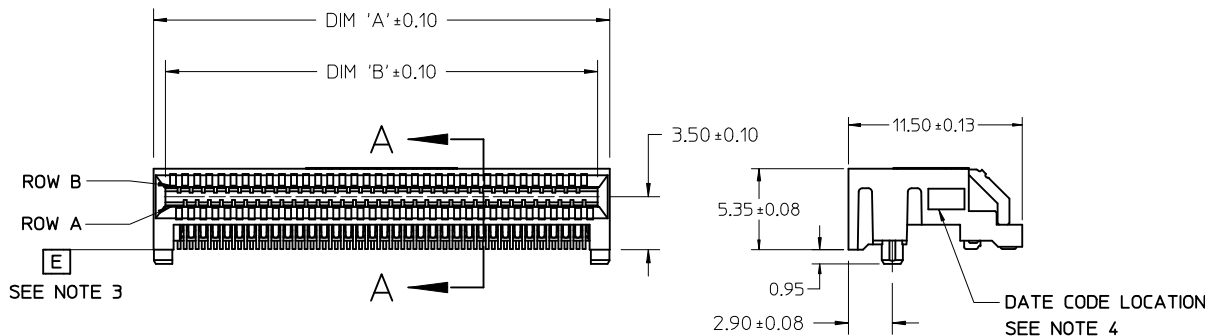
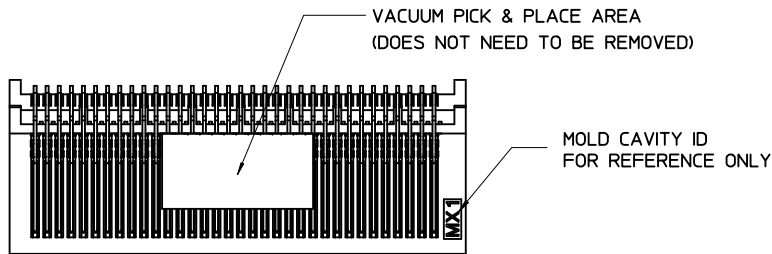
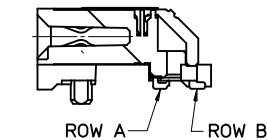


68 CIRCUIT ASSEMBLY SHOWN



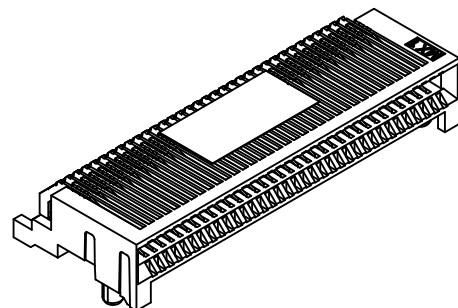
SECTION A-A

CIRCUIT SIZE	ITEM NUMBER	PLATING OPTION	DIM 'A'	DIM 'B'	DIM 'C'
26	75586-0004	OPTION 1	13.40	11.80	12.00
26	75586-0009	OPTION 2	13.40	11.80	12.00
36	75586-0003	OPTION 1	17.40	15.80	16.00
36	75586-0008	OPTION 2	17.40	15.80	16.00
38	75586-0010	OPTION 1	18.20	16.60	16.80
38	75586-0011	OPTION 2	18.20	16.60	16.80
50	75586-0001	OPTION 1	23.00	21.40	21.60
50	75586-0006	OPTION 2	23.00	21.40	21.60
68	75586-0002	OPTION 1	30.20	28.60	28.80
68	75586-0007	OPTION 2	30.20	28.60	28.80

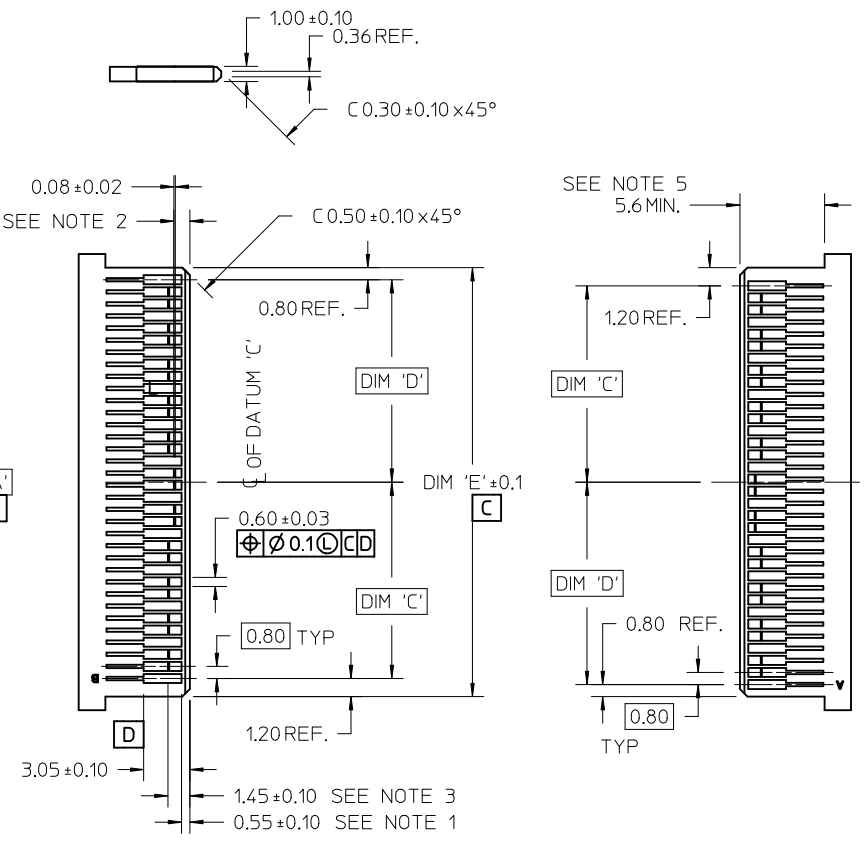
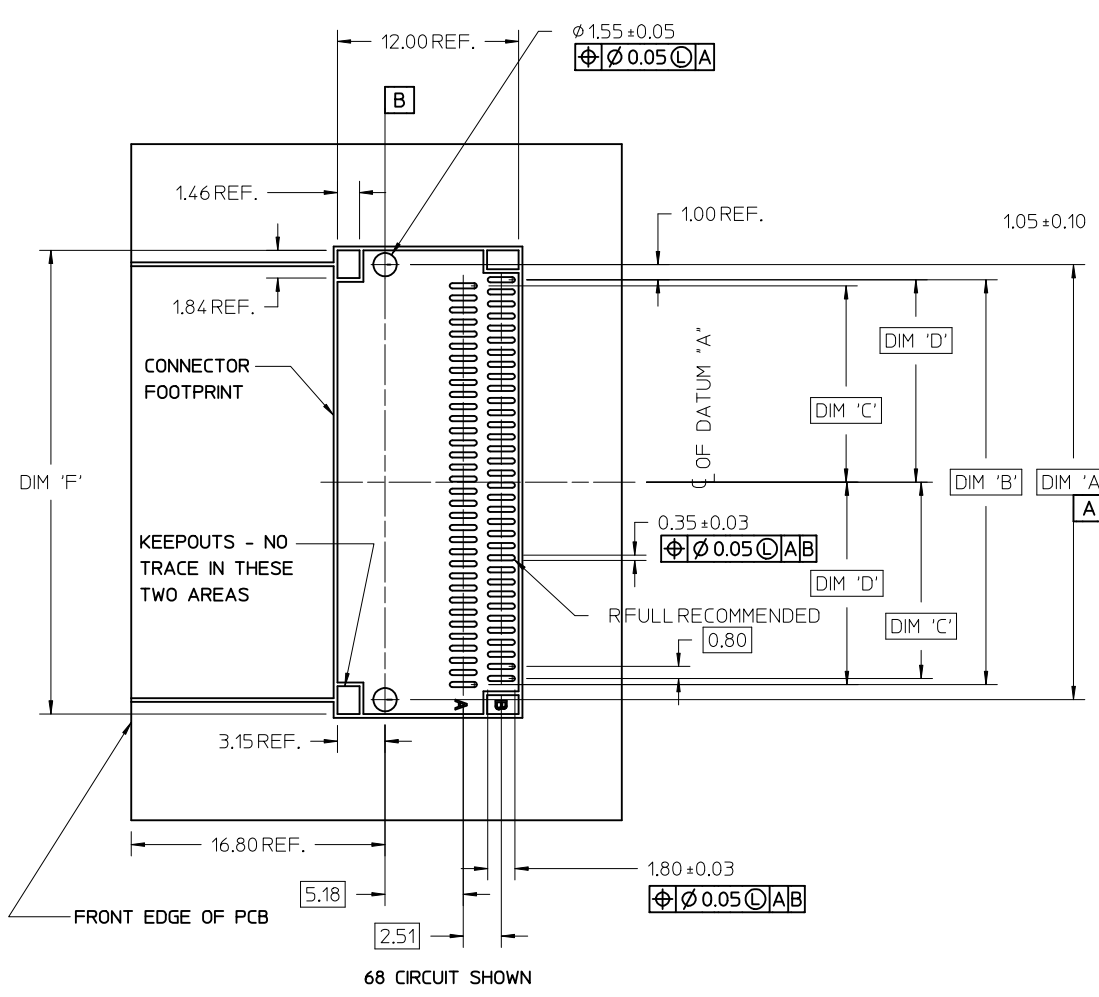
NOTES

- MATERIAL:
HOUSING - HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC GLASS FILLED,
UL 94V-0, BLACK
TERMINALS - COPPER ALLOY
- PLATING:
OPTION 1
CONTACT AREA - 0.38 μm MIN GOLD OVER 2.54 μm MIN NICKEL
SOLDER FOOT AREA - 2.54 - 5.09 μm TIN OVER 1.27 μm MIN NICKEL.
OPTION 2
CONTACT AREA - 0.76 μm MIN GOLD OVER 2.54 μm NICKEL
SOLDER AREA - 2.54 - 5.09 μm TIN OVER 1.27 μm MIN NICKEL
- TERMINAL SOLDER FEET TO BE COPLANAR WITHIN 0.10/004 MEASURED FROM FRONT HOUSING STAND OFF (DATUM E)
- DATE CODE: 4 DIGIT (3 DIGIT DATE, 1 DIGIT YEAR)
- CIRCUIT IDENTIFIER: SEE APPROPRIATE INDUSTRY SPECIFICATION FOR LOCATION OF PIN 1
- TO BE USED WITH EXTERNAL CABLES (74546 & 74547 SERIES) AND GUIDE FRAMES (74540 & 74548 SERIES)
- TESTER/ANALYZER CABLES AVAILABLE (74557 & 74558 SERIES)
- PACKAGED PER PACKAGING SPECIFICATION: PK-75586-002
- CONFORMS TO PRODUCT SPECIFICATION: PS-75586-001
- THIS PART CONFORMS TO CLASS C REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

iPass™ IS A TRADEMARK OF MOLEX



REVISED NOTE 2 EC NO: UCP2012-4064 DRWN:TMCCLELL 2012/06/26 CHKD: APPR:MBANAKIS 2012/06/28	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS 	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
				mm	INCH	DRAWN BY KREGNIER	DATE 07/28/04	TITLE I-PASS R/A CONNECTOR EXTERNAL ASSEMBLY .8 MM PITCH I/O					
			4 PLACES	± .005	± .005	CHECKED BY JLONG	DATE 07/29/04						
			3 PLACES	± .005	± .005	APPROVED BY RNELSON		DATE 07/30/04	molex				
			2 PLACES	± 0.13	± .005	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.					
			1 PLACE	± 0.25	± .005	SEE CHART		SD-75586-001		1 OF 3			
			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										



- NOTES:**
1. PAD CONFIGURATION FOR FIRST MATE.
 2. PAD CONFIGURATION FOR SECOND MATE.
 3. PAD CONFIGURATION FOR THIRD MATE (HIGH SPEED SIGNALS).
 4. FOR PIN ASSIGNMENTS AND MATING SEQUENCE (1ST, 2ND, 3RD), SEE APPLICABLE SPECIFICATION.
 5. MINIMUM STEP REQUIRED IF PCB MADE WIDER THAN CARD TOUNGE.
 6. SEE 74540 OR 74548 SERIES FOR GUIDE FRAME FOOT PRINT AND KEEP OUT AREA.

iPass™ IS A TRADEMARK OF MOLEX

		PEG TO PEG	FIRST PAD TO LAST PAD	CENTERLINE TO PAD	CENTERLINE TO PAD	MODULE BOARD WIDTH	CONNECTOR WIDTH
CIRCUIT SIZE	TERM/SIDE 'N'	DIM 'A'	DIM 'B'	DIM 'C'	DIM 'D'	DIM 'E'	DIM 'F'
26	13	12.00	10.00	4.60	5.00	11.60	13.90
36	18	16.00	14.00	6.60	7.00	15.60	17.90
38	19	16.80	14.80	7.00	7.40	16.40	18.70
50	25	21.60	19.60	9.40	9.80	21.20	23.50
68	34	28.80	26.80	13.00	13.40	28.40	30.70

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2012-4064 DRWN:TWCLL 2012/06/26 CHKD: MBANAKIS 2012/06/28 APPR:MBANAKIS REV: G2	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table border="1"> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> <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>0 PLACE</td> <td>±</td> <td>±</td> </tr> </table>			mm	INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± ---	2 PLACES	± 0.13	± ---	1 PLACE	± 0.25	± ---	0 PLACE	±	±	DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
			mm	INCH																						
		4 PLACES	± ---	± ---																						
		3 PLACES	± ---	± ---																						
		2 PLACES	± 0.13	± ---																						
1 PLACE	± 0.25	± ---																								
0 PLACE	±	±																								
DRAWN BY KREGNIER		DATE 07/28/04		TITLE I-PASS R/A CONNECTOR EXTERNAL ASSEMBLY .8 MM PITCH I/O																						
CHECKED BY JLONG		DATE 07/29/04		molex																						
APPROVED BY RNELSON		DATE 07/30/04		DOCUMENT NO. SD-75586-001																						
MATERIAL NO. SEE CHART		SIZE C		SHEET NO. 2 OF 3																						

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

J

I

H

G

F

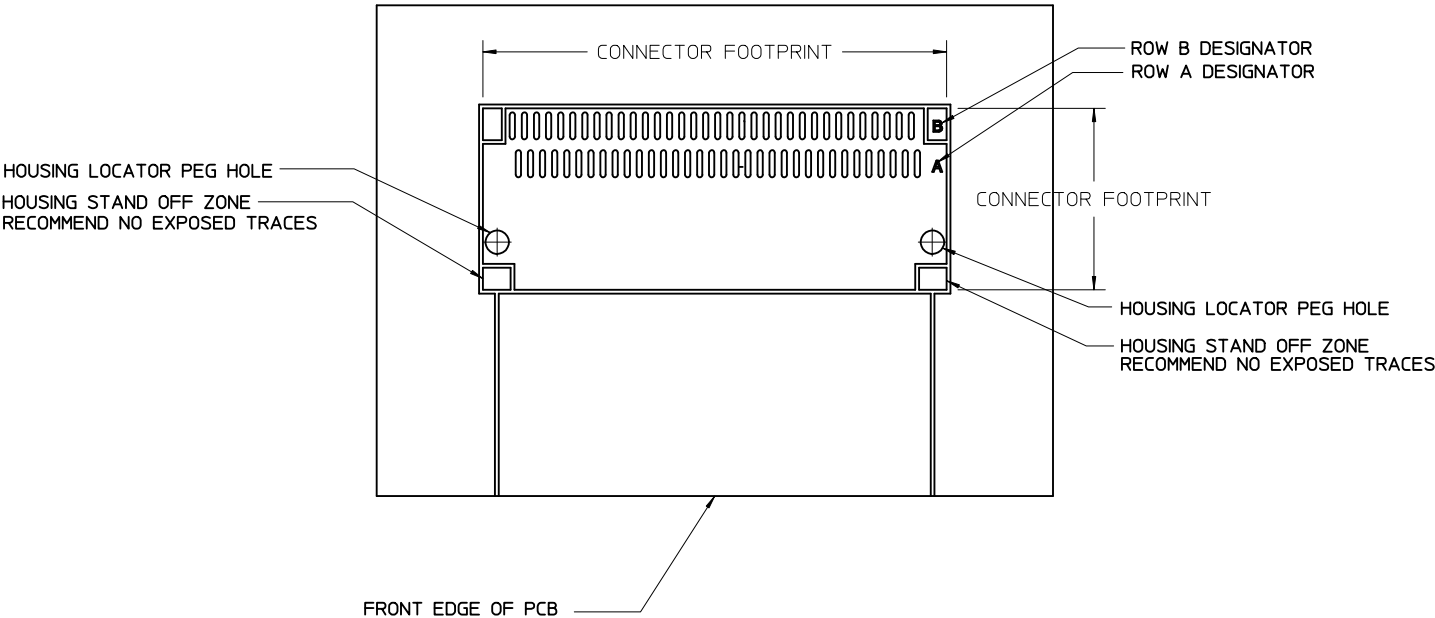
E

D

C

B

A



iPass™ IS A TRADEMARK OF MOLEX

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2012-4064 DRWN:TMCCLELL CHKD: APPR:MBANAKIS	2012/06/26 2012/06/28	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS
---	--------------------------------------	--	---

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