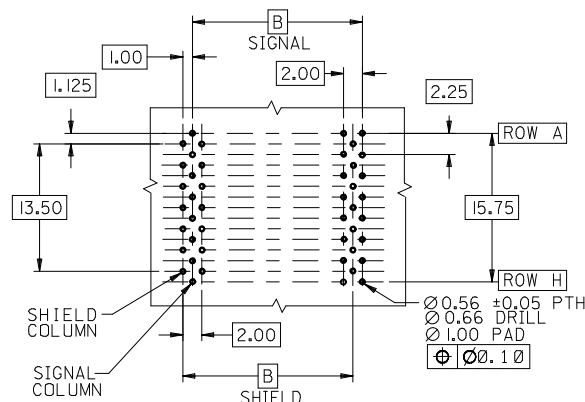
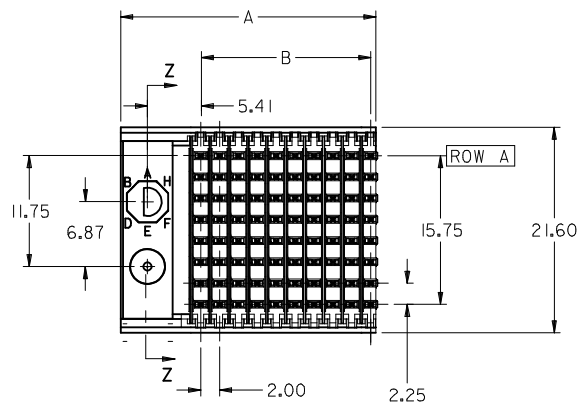
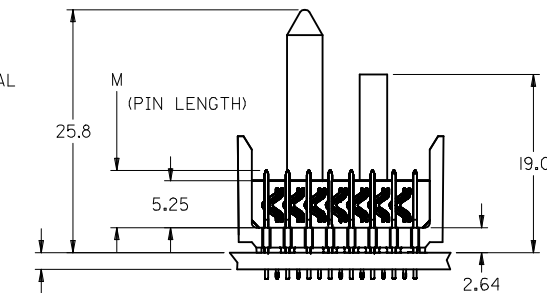
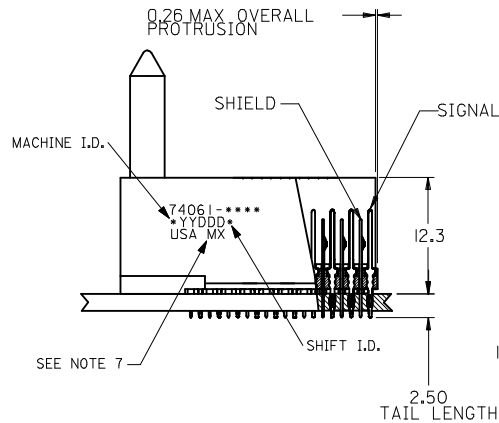


BACKPLANE HOLE PATTERN
RECOMMENDED DIMENSION



NOTES:

1. MATERIALS:
HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP),
GLASS-FILLED, UL 94V-0, COLOR: BLACK
SIGNAL PIN & SHIELD - COPPER ALLOY
2. FINISHES:
CONTACT AREA: SELECTIVE GOLD (Au)
PCB TAILS: SELECTIVE MATTE TIN (Sn)
NICKEL (Ni) OVERALL.
3. THIS PART CONFORMS TO MOLEX PRODUCT
SPECIFICATION PS-74031-999
4. FOR MIXED CONTACT LENGTHS CONSULT
MOLEX FOR AVAILABILITY
5. FOR SPECIFIC MATERIAL NUMBERS & MATING
INFORMATION REFER TO SHEET 2
6. PACKAGE PER PK-74061-003
7. MARK PART WITH PART NUMBER & DATE
CODE APPROXIMATELY WHERE SHOWN
8. MAPS (MOLEX ADVANCED PLATING SYSTEM).

THE PRIMARY CARTON WITH A LABEL STATING
"ELV AND RoHS COMPLAINT" IS LEAD FREE.
CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN LEAD.

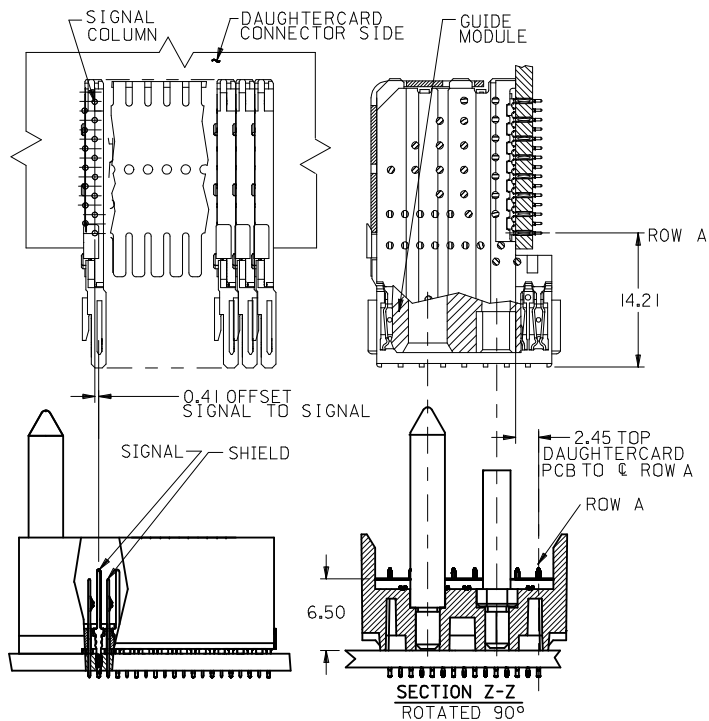
LEAD FREE CONVERSION EC NO: UCP2013-0687 DRAWN BY: 2012/08/23 CHKD:MMOLFE 2012/11/20 APPR:SMILLER 2012/12/14	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2.5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION					
				mm	INCH	DRAWN BY JMETLTON	DATE 2010/05/19	TITLE VHDM 8 ROW SIGNAL END BACKPLANE SALES ASSEMBLY molex DOCUMENT NO. SD-74061-002						
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY SDANNELLEY	DATE 2010/05/19							
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE							
			2 PLACES	± ---	± ---	SMILLER	2010/07/14	SHEET NO. 1 OF 2						
			1 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO.							DOCUMENT NO.	
			0 PLACE	±	±	SEE SHEET 2							SD-74061-002	
			ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS									
REV			SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									

M/N 74061-()	---0*	---1*	---2*	---3*	---4*	---5*	---6*	---7*	---8*
KEYING PIN ORIENTATION	0	A	B	C	D	E	F	G	H

74061 - * * * *

NUMBER OF COLUMNS/PLATING
10 = 10 COLUMN MATTE TIN (FORMERLY TIN/LEAD)
12 = 12 COLUMN MATTE TIN (FORMERLY TIN/LEAD)
25 = 25 COLUMN MATTE TIN (FORMERLY TIN/LEAD)
60 = 10 COLUMN MATTE TIN (MAPS)
62 = 12 COLUMN MATTE TIN (MAPS)
75 = 25 COLUMN MATTE TIN (MAPS)
90 = 10 COLUMN MATTE TIN
92 = 12 COLUMN MATTE TIN
85 = 25 COLUMN MATTE TIN

CONTACT LOAD
(PIN LENGTH)
1 & 6 = 4.75
2 & 7 = 6.25
3 & 8 = 4.25
4 & 9 = 5.15



PART NUMBER	COLUMN	NUMBER OF SIGNAL PIN	NUMBER OF SHIELD	A	B	M	GOLD THICKNESS MICROMETER	TIN THICKNESS MICROMETER
74061-60*1	10	80	10	27.00	18.00	4.75	0.25 MAPS	0.76-152
74061-*0*1							0.76	
74061-*0*6							1.27	
74061-75*1	25	200	25	57.00	48.00	4.75	0.25 MAPS	
74061-*5*1							0.76	
74061-*5*6							1.27	
74061-60*2	10	80	10	27.00	18.00	6.25	0.25 MAPS	
74061-*0*2							0.76	
74061-*0*7							1.27	
74061-75*2	25	200	25	57.00	48.00	6.25	0.25 MAPS	
74061-*5*2							0.76	
74061-*5*7							1.27	
74061-60*3	10	80	10	27.00	18.00	4.25	0.25 MAPS	
74061-*0*3							0.76	
74061-*0*8							1.27	
74061-75*3	25	200	25	57.00	48.00	4.25	0.25 MAPS	
74061-*5*3							0.76	
74061-*5*8							1.27	
74061-60*4	10	80	10	27.00	18.00	5.15	0.25 MAPS	
74061-*0*4							0.76	
74061-*0*9							1.27	
74061-75*4	25	200	25	57.00	48.00	5.15	0.25 MAPS	
74061-*5*4							0.76	
74061-*5*9							1.27	

PART NUMBER	COLUMN	NUMBER OF SIGNAL PIN	NUMBER OF SHIELD	A	B	M	GOLD THICKNESS MICROMETER	TIN THICKNESS MICROMETER
74061-62*1	12	96	12	31.00	22.00	4.75	0.25 MAPS	0.76-152
74061-*2*1							0.76	
74061-*2*6							1.27	
74061-62*2	12	96	12	31.00	22.00	6.25	0.25 MAPS	
74061-*2*2							0.76	
74061-*2*7							1.27	
74061-62*3	12	96	12	31.00	22.00	4.25	0.25 MAPS	
74061-*2*3							0.76	
74061-*2*8							1.27	
74061-62*4	12	96	12	31.00	22.00	5.15	0.25 MAPS	
74061-*2*4							0.76	
74061-*2*9							1.27	

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2013-0687 DRAWINGS CHKD:MMOLFE APPR:SMILLER REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± --- ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ± ± ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY JMETLON CHECKED BY SDANNELLEY APPROVED BY SMILLER MATERIAL NO. SEE TABLE	SCALE 2.5:1 DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION VHDM 8 ROW SIGNAL END BACKPLANE SALES ASSEMBLY molex SD-74061-002	TITLE DATE DATE DATE DATE DOCUMENT NO. SD-74061-002	SHEET NO. 2 OF 2

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