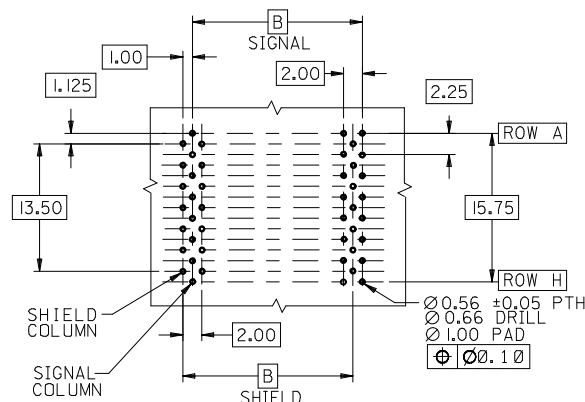
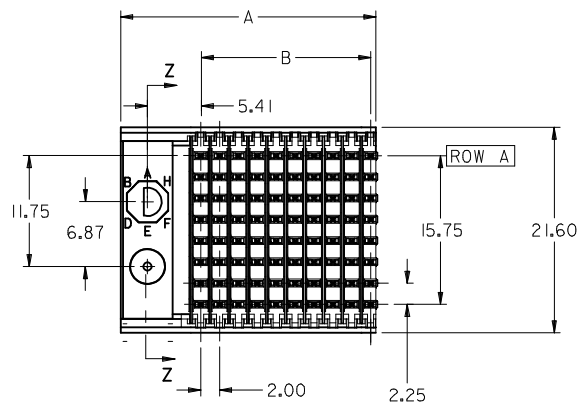
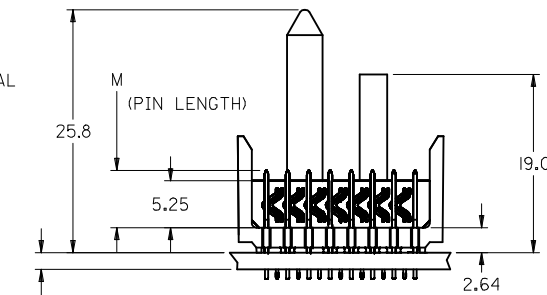
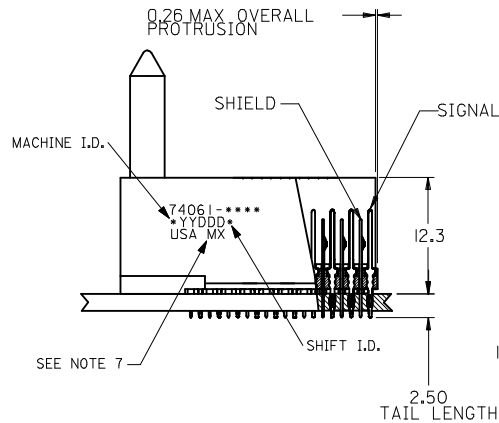


BACKPLANE HOLE PATTERN
RECOMMENDED DIMENSION



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.

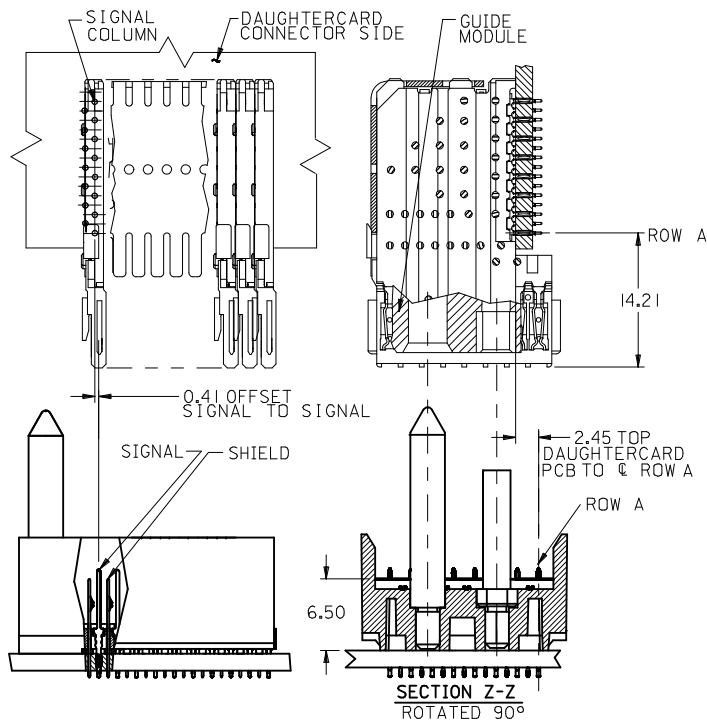
LEAD FREE CONVERSION EC NO: UCP2013-0687 DRAWN BY: 2012/08/23 CHKD:MMOLFE 2012/11/20 APPR:SMILLER 2012/12/14	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2.5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9