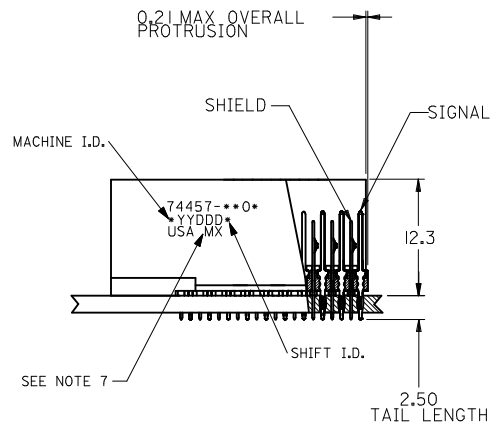
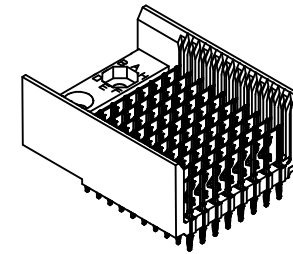
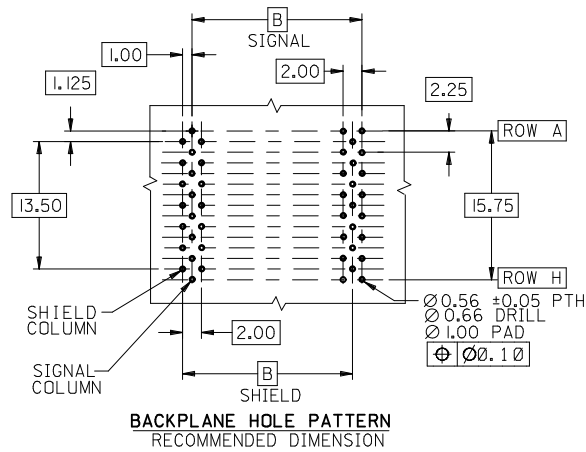
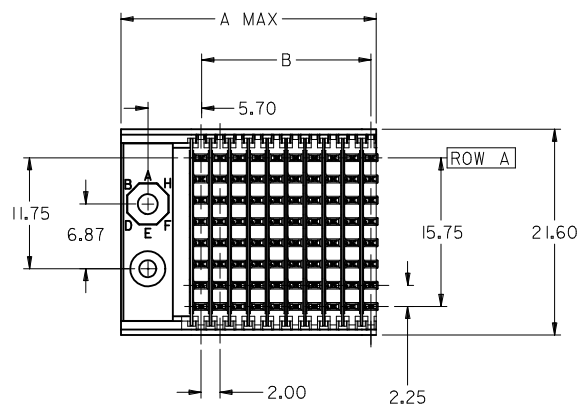
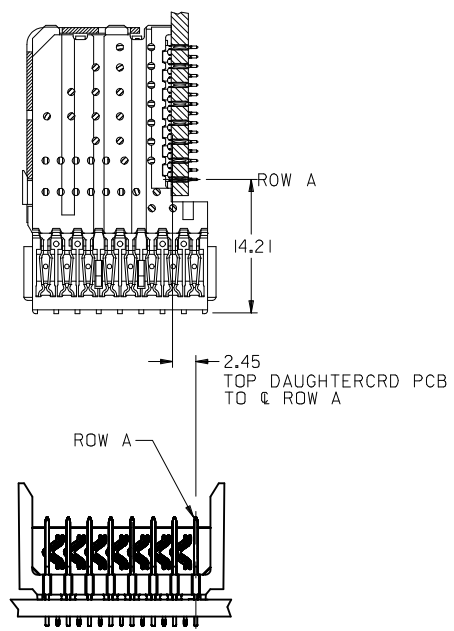
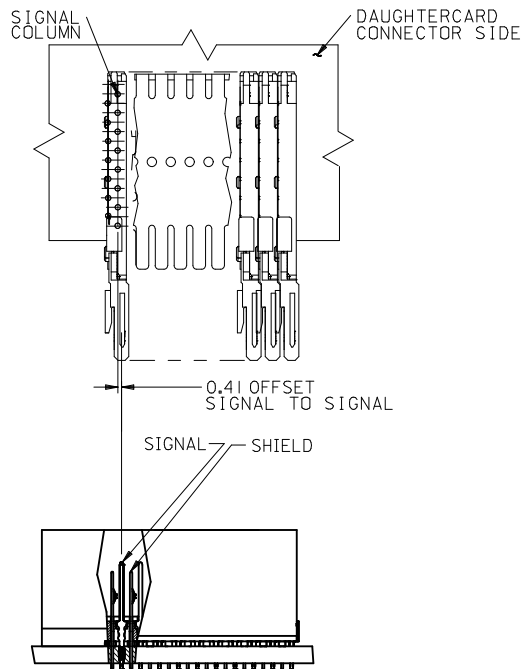


NOTES:

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

ADD LEADFREE P/NS EC NO: UCP2012-1899 DRAWN:MOLFE 2011/12/13 CHKD:SDANNELLEY 2011/12/13 APPR:SMILLER 2012/01/17	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
				mm	INCH	DRAWN BY JMELTON	DATE 2010/04/09	TITLE VHDM BACKPLANE 8 ROW SIGNAL-PIN END SALES DRAWING						
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY SDANNELLEY	DATE 2010/04/12							
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY SMILLER		DATE 2010/04/19	molex MOLEX INCORPORATED					
	2 PLACES	± 0.25	± ---	ANGULAR ± ---°					MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.	SHEET NO.		
	1 PLACE	± 0.38	± ---	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					SEE SHEET 2		SD-74457-002		1 OF 2	
	REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION												

PART NUMBER	COLUMN	NUMBER OF SIGNAL PIN	NUMBER OF SHIELD	A MAX	B	M	Au (um) THICKNESS	Sn (um) THICKNESS
74457-**-01	10	80	10	27.00	18.00	4.75	0.76	0.38-1.52
74457-**-06							1.27	
74457-**-01	25	200	25	57.00	48.00	4.75	0.76	
74457-**-06							1.27	
74457-**-02	10	80	10	27.00	18.00	6.25	0.76	
74457-**-07							1.27	
74457-**-02	25	200	25	57.00	48.00	6.25	0.76	
74457-**-07							1.27	
74457-**-03	10	80	10	27.00	18.00	4.25	0.76	
74457-**-08							1.27	
74457-**-03	25	200	25	57.00	48.00	4.25	0.76	
74457-**-08							1.27	
74457-**-04	10	80	10	27.00	18.00	5.15	0.76	
74457-**-09							1.27	
74457-**-04	25	200	25	57.00	48.00	5.15	0.76	
74457-**-09							1.27	

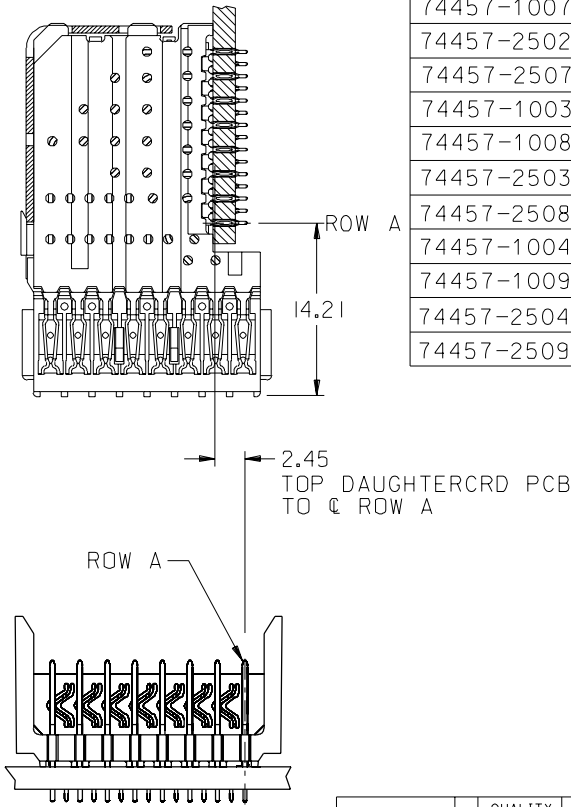
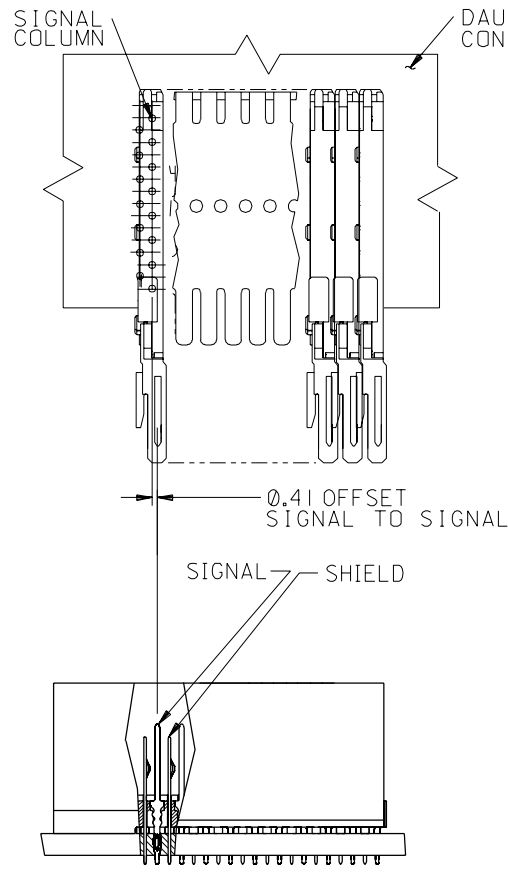


MATERIAL NUMBER ASSIGNMENT

74457-**-0*

NUMBER OF COLUMNS/ PIN LENGTH PLATING
10 = 10 COLUMN TIN/LEAD
25 = 25 COLUMN TIN/LEAD
90 = 10 COLUMN MATTE TIN
85 = 25 COLUMN MATTE TIN
1 & 6 = 4.75
2 & 7 = 6.25
3 & 8 = 4.25
4 & 9 = 5.15

ADD LEADFREE P/NS EC NO: UCP2012-1899 DRAWN: MWOLFE 2011/12/13 CHKD: SDANNELLEY 2011/12/13 APPR: SMILLER 2012/01/17	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	▽=0	mm INCH	DRAWN BY DATE JMELTON 2010/04/09	TITLE VHDM BACKPLANE 8 ROW SIGNAL-PIN END SALES DRAWING		
	▽=0	4 PLACES ± --- ± ---	CHECKED BY DATE SDANNELLEY 2010/04/12	MOLEX MOLEX INCORPORATED		
	▽=0	2 PLACES ± 0.25 ± ---	APPROVED BY DATE SMILLER 2010/04/19	DOCUMENT NO. SD-74457-002		
	▽=0	1 PLACE ± 0.38 ± ---	MATERIAL NO. SEE TABLE	SHEET NO. 2 OF 2		
REV	DESCRIPTION	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				



PART NUMBER	COLUMN	NUMBER OF SIGNAL OF PIN	NUMBER OF SHIELD OF	A MAX	B	M	Au (um) THICKNESS	Sn/Ph (um) THICKNESS
74457-1001	10	80	10	27.00	18.00	4.75	0.76	0.38-1.52
74457-1006							1.27	
74457-2501	25	200	25	57.00	48.00		0.76	
74457-2506							1.27	
74457-1002	10	80	10	27.00	18.00	6.25	0.76	
74457-1007							1.27	
74457-2502	25	200	25	57.00	48.00		0.76	
74457-2507							1.27	
74457-1003	10	80	10	27.00	18.00	4.25	0.76	
74457-1008							1.27	
74457-2503	25	200	25	57.00	48.00		0.76	
74457-2508							1.27	
74457-1004	10	80	10	27.00	18.00	5.15	0.76	
74457-1009							1.27	
74457-2504	25	200	25	57.00	48.00		0.76	
74457-2509							1.27	

REVISED EC NO: UDT2002-0443 DRWN: MWANG 01/03/18 CHK: NMARTIN 01/19/18 APPR: CBIXLER 01/09/18	QUALITY SYMBOLS MAJOR = 0 CRITICAL = 0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2.5:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		SHT	REV			
REV	DESCRIPTION	DRAWN BY & DATE MWANG 00/03/10		CHECKED BY & DATE JLAURX 00/03/10		TITLE: VHDM BACKPLANE 8 ROW SIGNAL-PIN END SALES DRAWING							
		APPROVED BY & DATE CBIXLER 00/03/10		MATERIAL NO. SEE SHEET 2		DRAWING NO. SD-74457-002		SHEET NO. 2					
		CAD FILENAME SD-74457-002.DGN		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		SIZE B							
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS											

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