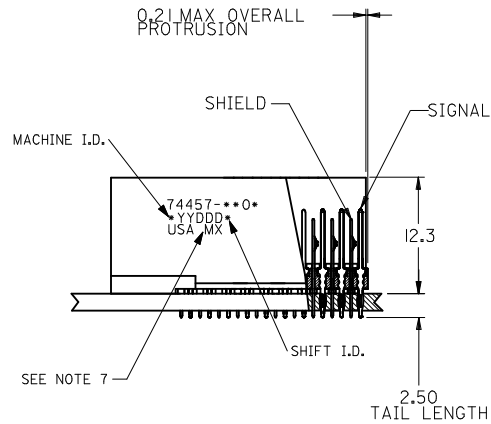
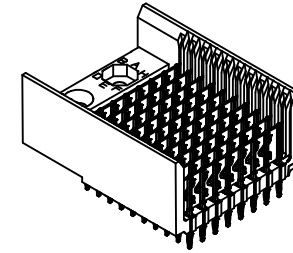
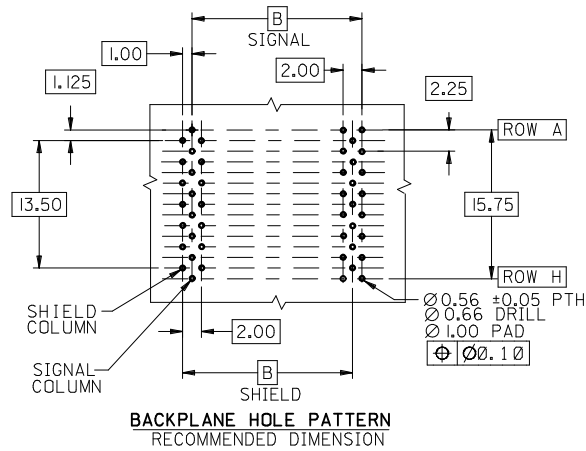
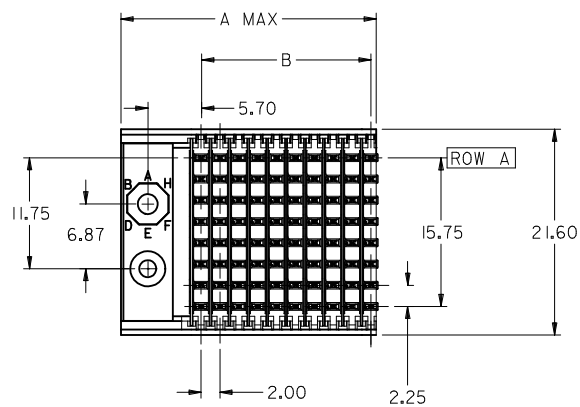
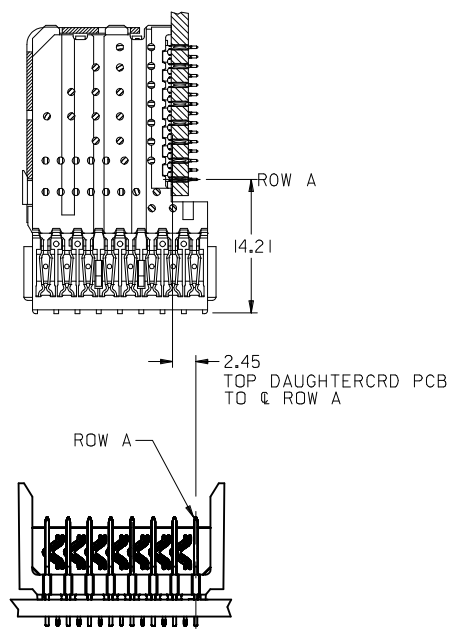
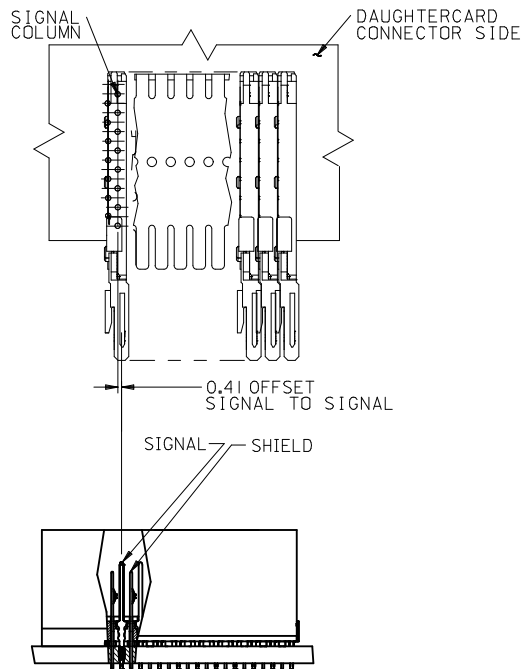


NOTES:

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: MWOLFE 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	±---	MATERIAL NO. SEE SHEET 2					DOCUMENT NO. SD-74457-002		SHEET NO. 1 OF 2	
	REV		1 PLACE ±0.38 ±---			ANGULAR ±---			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		

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	

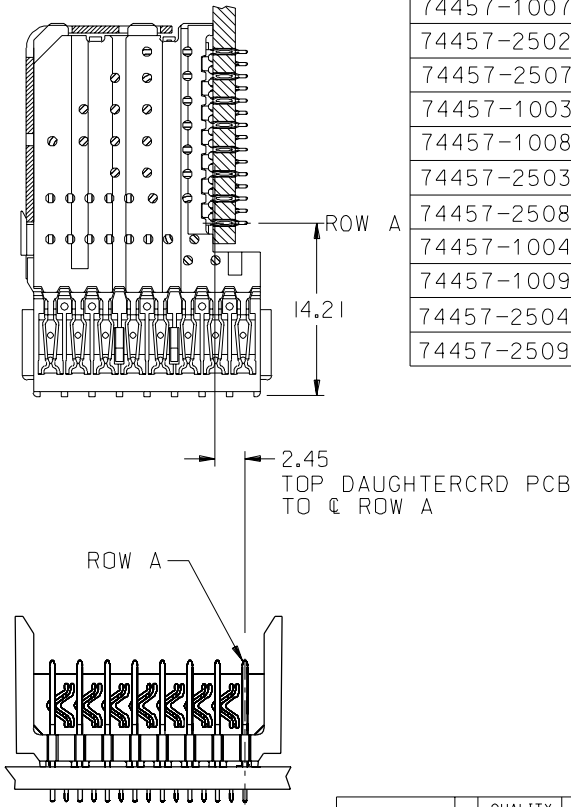
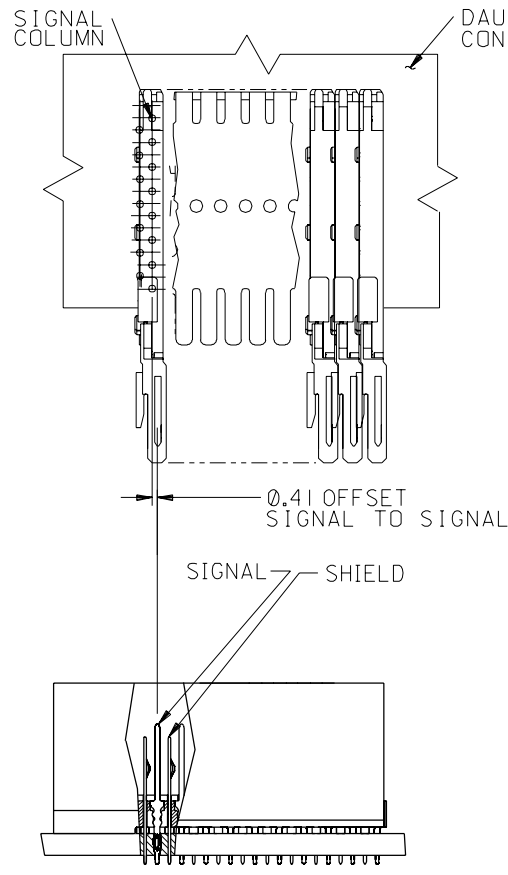


MATERIAL NUMBER ASSIGNMENT

74457-**-0*

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

ADD LEADFREE P/NS EC NO: UCP2012-1899 DRAWN: MWOLFE 2011/12/13 CHKD: SDANNELLEY 2011/12/13 APPR: SMILLER 2012/01/17	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	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 MOLEX INCORPORATED		
			4 PLACES ±---	±---	CHECKED BY SDANNELLEY	DATE 2010/04/12			
			3 PLACES ±---	±---	APPROVED BY SMILLER	DATE 2010/04/19			
			2 PLACES ±0.25 ±---	±---	ANGULAR ±---°				
1 PLACE ±0.38 ±---	±---	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO. SD-74457-002	SHEET NO. 2 OF 2			
REV					SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



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											



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.