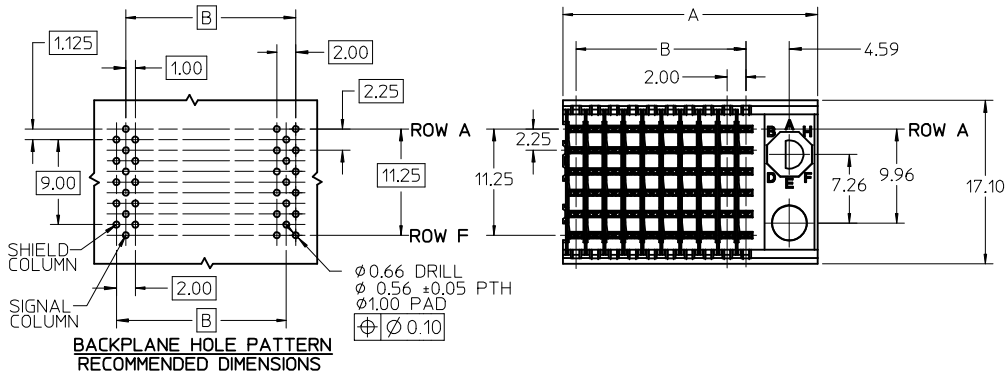
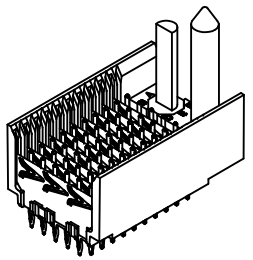
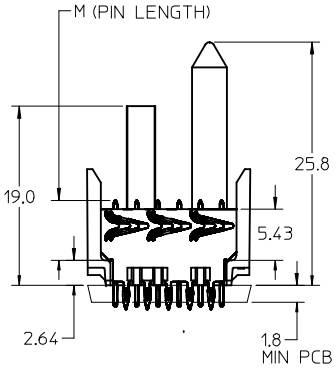
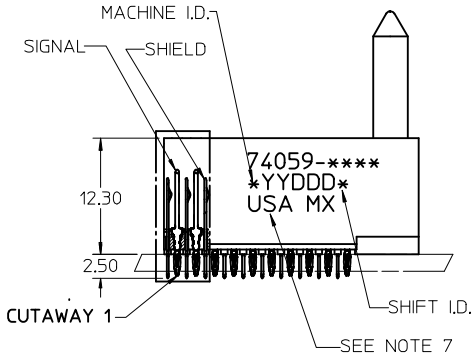


BACKPLANE HOLE PATTERN
RECOMMENDED DIMENSIONS



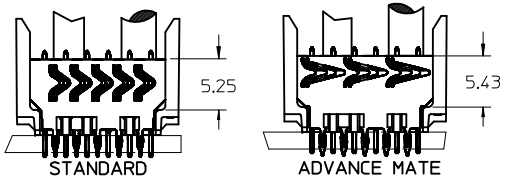




NOTES:

1. MATERIAL: HOUSING -LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) GLASS-FILLED. UL 94 V-0.COLOR: BLACK.
   SIGNAL & 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 MATING LENGTHS CONSULT MOLEX FOR AVAILABILITY.
5. FOR SPECIFIC PART NUMBER AND MATING INFORMATION REFER TO SHEET 2.
6. PACKAGE PER PK-74058-003.
7. MARK PART NUMBER AND DATE CODE APPROXIMATELY WHERE SHOWN
8. MAPS (MOLEX ADVANCED PLATING SYSTEM).

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



LEAD FREE CONVERSION
EC NO: UCP2013-0687 2012/08/22
DRWN:GES 2012/11/28
CHKD:MMOLFE 2012/12/14
APPR:SMILLER
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
AQL =0
AQL =0
AQL =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
0 PLACE	±	±
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE	MM ONLY	
SCALE	2.5:1	
DESIGN UNITS	METRIC	
	THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAWN BY	MQWANG	DATE 2001/10/01
CHECKED BY	NMARTIN	DATE 2001/10/02
APPROVED BY	CBIXLER	DATE 2001/10/02
MATERIAL NO.	SEE SHEET 2	
TITLE	VHDM SALES ASSEMBLY 6 ROW ADVANCE MATE SHIELD END BACKPLANE	
	molex	
DOCUMENT NO.	SD-74059-003	SHEET NO. 1 OF 2
SIZE	C	

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

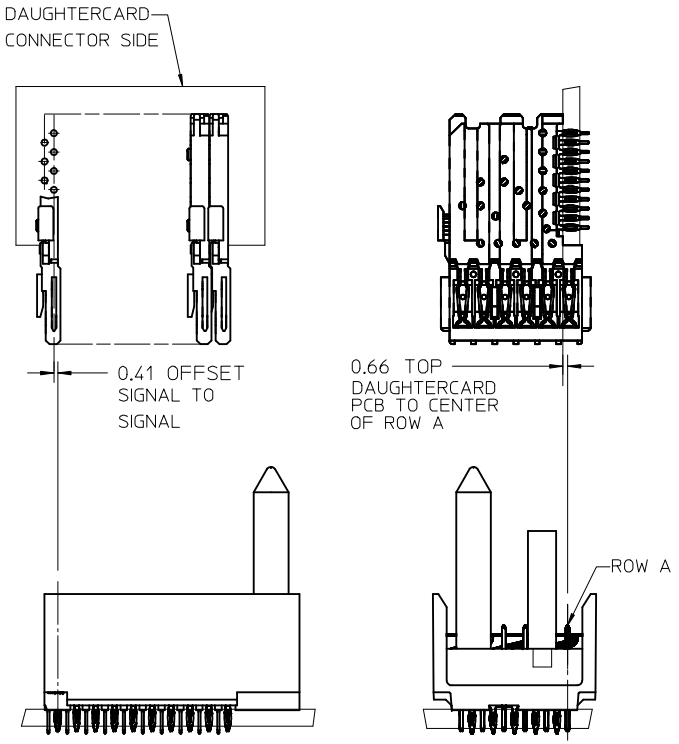
P/N 74059-( )	-**0*	-**1*	-**2*	-**3*	-**4*	-**5*	-**6*	-**7*	-**8*
KEYING PIN ORIENTATION	0	A	B	C	D	E	F	G	H

74059-****

NUMBER OF COLUMNS/PLATING
11 = 10 COLUMN MATTE TIN (FORMERLY TIN/LEAD)
26 = 25 COLUMN MATTE TIN (FORMERLY TIN/LEAD)
61 = 10 COLUMN MATTE TIN (MAPS)
76 = 25 COLUMN MATTE TIN (MAPS)
91 = 10 COLUMN MATTE TIN
86 = 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
74059-61*1	10	60	10	27.00	18.00	4.75	0.25 MAPS	0.76-1.52
74059-*1*1							0.76	
74059-*1*6							1.27	
74059-76*1	25	150	25	57.00	48.00		0.25 MAPS	
74059-*6*1							0.76	
74059-*6*6							1.27	
74059-61*2	10	60	10	27.00	18.00	6.25	0.25 MAPS	
74059-*1*2							0.76	
74059-*1*7							1.27	
74059-76*2	25	150	25	57.00	48.00		0.25 MAPS	
74059-*6*2							0.76	
74059-*6*7							1.27	
74059-61*3	10	60	10	27.00	18.00	4.25	0.25 MAPS	
74059-*1*3							0.76	
74059-*1*8							1.27	
74059-76*3	25	150	25	57.00	48.00		0.25 MAPS	
74059-*6*3							0.76	
74059-*6*8							1.27	
74059-61*4	10	60	10	27.00	18.00	5.15	0.25 MAPS	
74059-*1*4							0.76	
74059-*1*9							1.27	
74059-76*4	25	150	25	57.00	48.00		0.25 MAPS	
74059-*6*4							0.76	
74059-*6*9							1.27	



SEE SHEET 1
EC NO: UCP2013-0687 2012/08/22
DRWN:GES 2012/11/28
CH'KD:MWOLFE
APPR:SMILLER 2012/12/14
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
0 PLACE	±	±
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 2.5:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	MQWANG	2001/10/01
CHECKED BY	NMARTIN	2001/10/02
APPROVED BY	CBIXLER	2001/10/02

TITLE: VHDM SALES ASSEMBLY 6 ROW ADVANCE MATE SHIELD END BACKPLANE

molex

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-74059-003
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: C

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

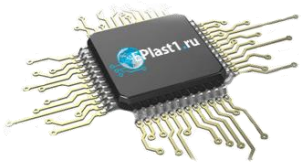
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.