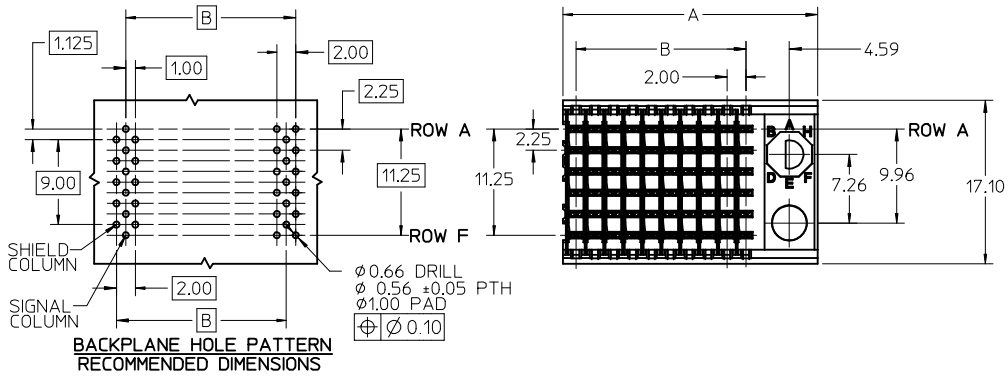
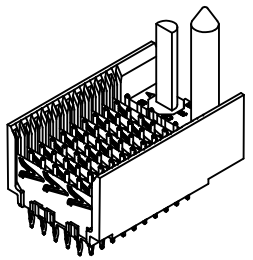
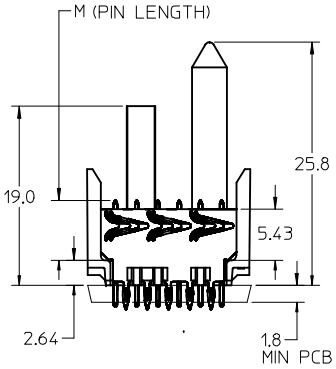
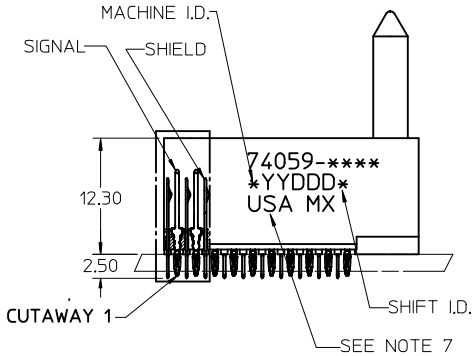


BACKPLANE HOLE PATTERN
RECOMMENDED DIMENSIONS



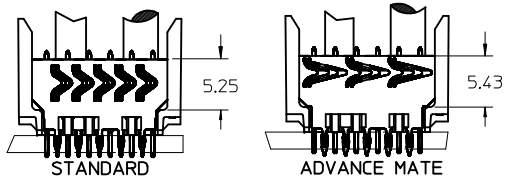




NOTES:

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
=0
=0
=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	DATE
	MQWANG	2001/10/01
	CHECKED BY	DATE
	NMARTIN	2001/10/02
	APPROVED BY	DATE
	CBIXLER	2001/10/02

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

molex

MATERIAL NO.: SEE SHEET 2
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

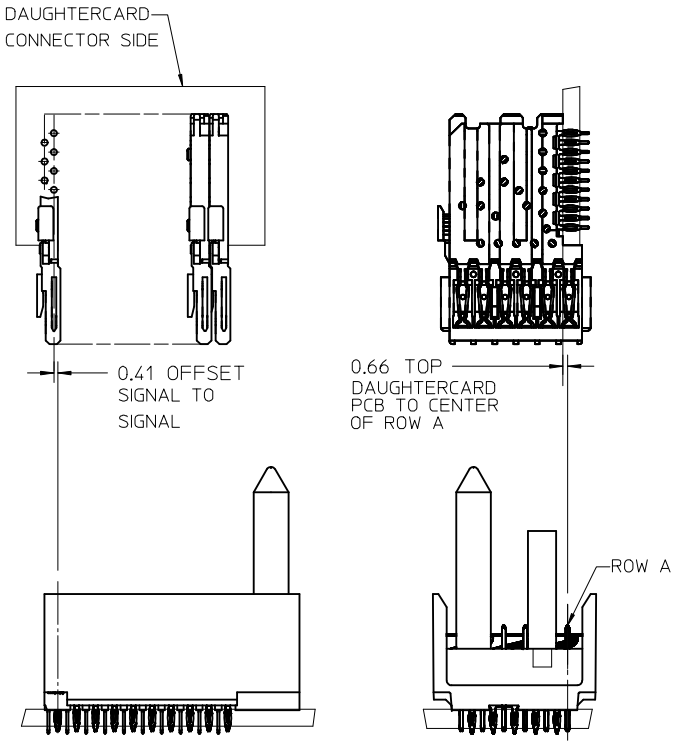
P/N 74059-( )	-**0*	-**1*	-**2*	-**3*	-**4*	-**5*	-**6*	-**7*	-**8*
KEYING PIN ORIENTATION	0	A	B	C	D	E	F	G	H

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 2012/12/14
APPR:SMILLER
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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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