

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

NOTES:

1. MATERIALS:

HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP),
UL94 V-0, COLOR: BLACK.

TERMINAL - COPPER ALLOY

2. FINISH: 30 μ IN MIN. GOLD ON MATING SURFACE;
MATTE TIN ON TAILS; NICKEL UNDERPLATE.

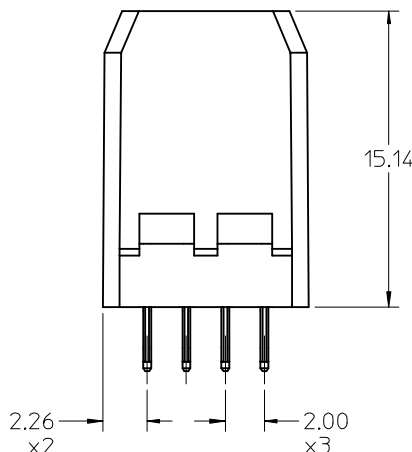
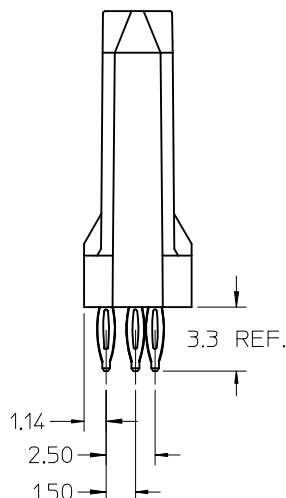
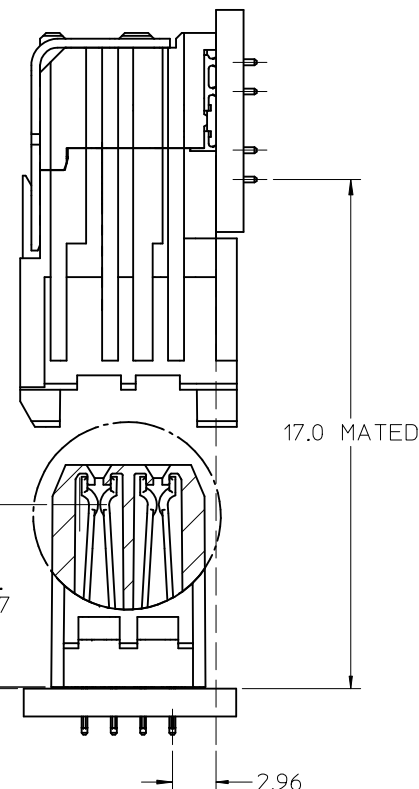
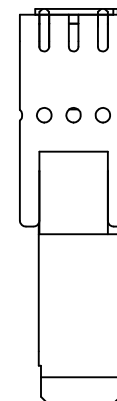
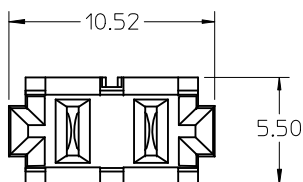
3. FINISH: 50 μ IN MIN. GOLD ON MATING SURFACE;
MATTE TIN ON TAILS; NICKEL UNDERPLATE.

4. THIS PART CONFORMS TO PRODUCT SPECIFICATION
PS-74031-999.

5. SINGLE ROW ASSEMBLY PACKED PER PK-70873-0876.

6. MATES WITH 75885 SERIES DAUGHTERCARD POWER ASSEMBLY.

7. MATING INTERFACE MEASURED FROM BOTTOM OF HOUSING.



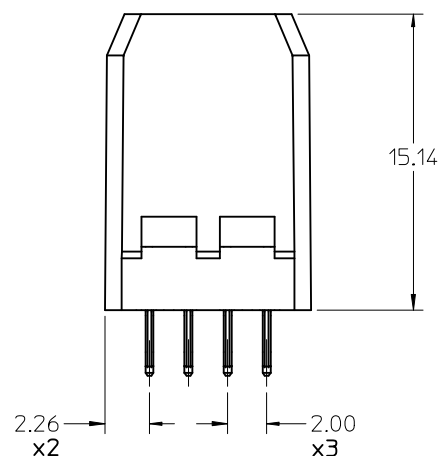
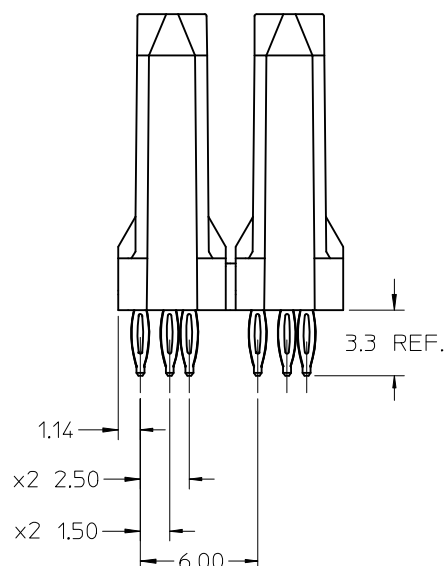
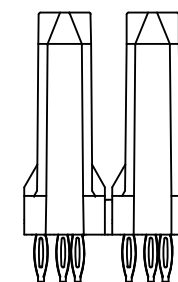
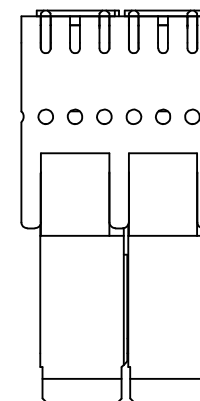
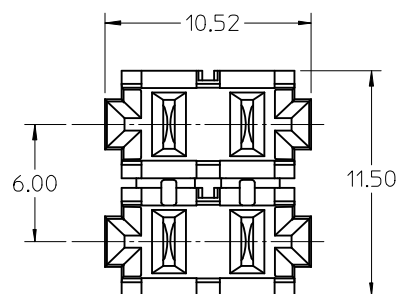
MOLEX P/N	GOLD THICKNESS
75888-6000	30 μ in
75888-6050	50 μ in

SINGLE ROW ASSEMBLY

ADD GEN. TOLERANCE EC NO: UCP2014-2587 DRWN:SVANG01 2013/12/17 CHKD:WOLFE 2013/12/17 APPR:SMILLER 2013/12/19 REV B	QUALITY SYMBOLS $\nabla=0$ $\nabla=0$ $\nabla=0$	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES $\pm$ --- $\pm$ --- 3 PLACES $\pm$ --- $\pm$ --- 2 PLACES ± 0.13 $\pm$ --- 1 PLACE ± 0.25 $\pm$ --- 0 PLACE $\pm$ $\pm$ ANGULAR $\pm 5^\circ$ DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY J JONIAK DATE 2005/08/09 CHECKED BY J JONIAK DATE 2005/08/09 APPROVED BY J JONIAK DATE 2005/08/09 MATERIAL NO. SEE CHART SIZE B	SCALE 4:1 TITLE VHDM/HSD POWER 6 ROW BACKPLANE LEAD FREE SALES ASSEMBLY molex DOCUMENT NO. SD-75888-006 SHEET NO. 1 OF 3	DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION

NOTES:

1. THIS DESIGN INTENDED AS OPTION TO HAVING TWO SINGLE ROW MODULES NEXT TO EACH OTHER.
2. FINISH: 30 μ IN GOLD ON MATING SURFACE; MATTE TIN ON TAILS; NICKEL UNDERPLATE.
3. FINISH: 50 μ IN GOLD ON MATING SURFACE; MATTE TIN ON TAILS; NICKEL UNDERPLATE.
4. DUAL ROW ASSEMBLIES PACKED PER PK-70873-545.

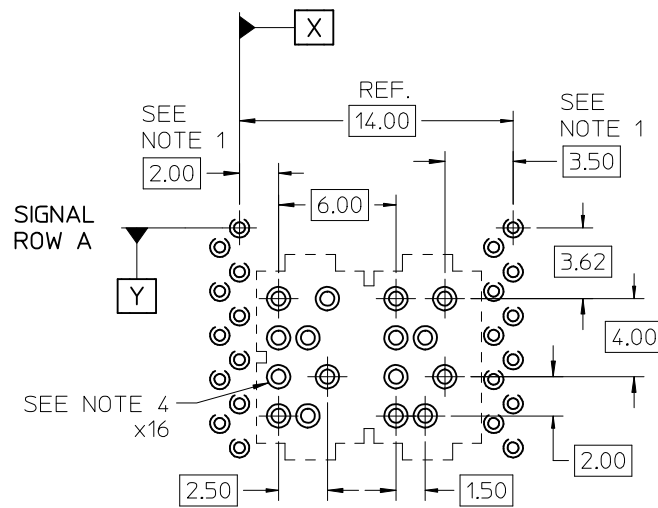


DUAL ROW ASSEMBLY

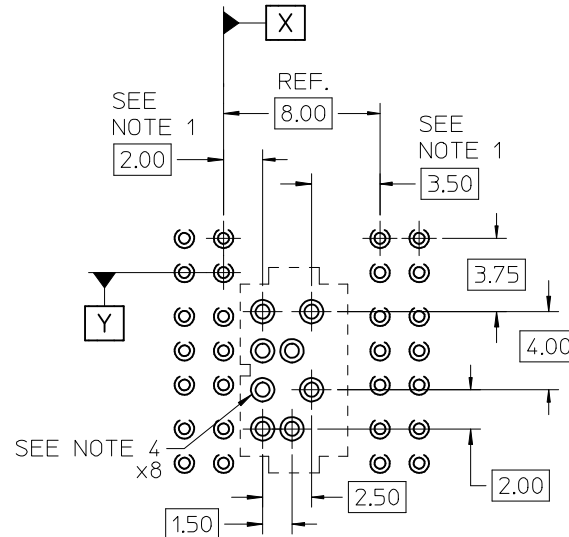
MOLEX P/N	CONTACT PLATING
75888-6002	SEE NOTE 2.
75888-6052	SEE NOTE 3.

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-2587 DRWN:SVANG01 2013/12/17 CHKD:MMOLFE 2013/12/17 APPR:SMILLER 2013/12/19 B	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽F=0 ▽F=0 ▽F=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table><tr><td></td><td>mm</td><td>INCH</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>± 0.13</td><td>± ---</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>± 0.25</td><td>± ---</td></tr><tr><td>0 PLACE</td><td>±</td><td>±</td></tr></table>		mm	INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± ---	2 PLACES	± 0.13	± ---	1 PLACE	± 0.25	± ---	0 PLACE	±	±	DIMENSION STYLE MM ONLY	SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE VHDM/HSD POWER 6 ROW BACKPLANE LEAD FREE SALES ASSEMBLY molex
					mm	INCH																				
				4 PLACES	± ---	± ---																				
				3 PLACES	± ---	± ---																				
				2 PLACES	± 0.13	± ---																				
1 PLACE	± 0.25	± ---																								
0 PLACE	±	±																								
DRAWN BY JJONIAK	DATE 2005/08/09	DOCUMENT NO. SD-75888-006	SHEET NO. 2 OF 3																							
CHECKED BY JJONIAK	DATE 2005/08/09																									
APPROVED BY JJONIAK	DATE 2005/08/09																									
MATERIAL NO.																										
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE B		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																					

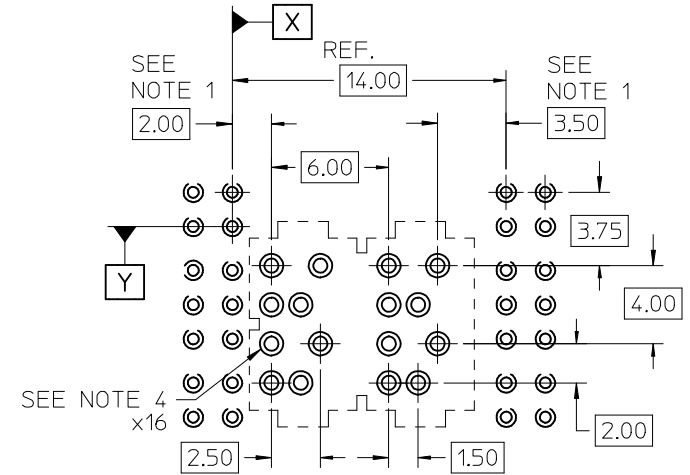
BOARD LAYOUTS: 1.8 mm MIN. BOARD THICKNESS



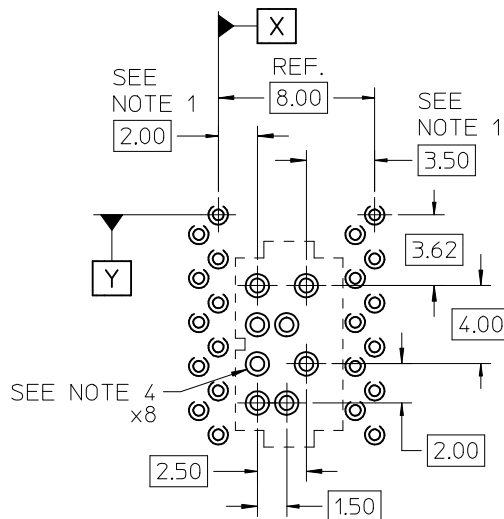
VHDM DUAL ROW POWER



VHDM-HSD SINGLE ROW POWER



VHDM-HSD DUAL ROW POWER



VHDM SINGLE ROW POWER

NOTES:

1. ADDITIONAL SPACING CAN BE ADDED IN MULTIPLES OF 2.0 mm AS REQUIRED. FOR EACH ADDITIONAL SINGLE ROW POWER, ADD 6.00 mm.
2. SIGNAL ROW A IS IN LINE WITH DATUM Y IN ALL FOUR LAYOUTS.
3. FOUR HOLES ARE USED PER POWER CONTACT.
4. EACH POWER HOLE TO BE MANUFACTURED AS FOLLOWS:
 $\varnothing 0.725 \pm 0.075$ PLATED THROUGH HOLE
 $\varnothing 1.20$ PAD
 $\varnothing 0.838$ DRILL

$\varnothing 0.10 \times Y$

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-2587 DRAWN: SWANG01 CHKD: MWLFE APPR: SMILLER	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	DRAWN BY J JONI AK	DATE 2005/08/09	TITLE VHDM/HSD POWER 6 ROW BACKPLANE LEAD FREE SALES ASSEMBLY molex				
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY J JONI AK	DATE 2005/08/09					
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY J JONI AK	DATE 2005/08/09					
			2 PLACES	± 0.13	± ---	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO. 3 OF 3		
1 PLACE	± 0.25	± ---										
			0 PLACE	±	±	SEE CHART		SD-75888-006				
			ANGULAR ± 5 °									
			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						

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».



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).



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