

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0740760002](#)
Status: **Active**
Overview: [vhdm_hsd](#)
Description: VHDM-HSD™ Free-Standing Guide Pin

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Backplane Connectors
Series	74076
Application	Backplane
Application Tooling Documents	Tooling Manual
Comments	Dimension C = 6/8 row
Component Type	Guide
Overview	vhdm_hsd
Product Name	VHDM®, VHDM-HSD™
Style	N/A

Physical

Circuits (Loaded)	0
Circuits (maximum)	0
Durability (mating cycles max)	200
Keying to Mating Part	None
Number of Columns	N/A
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	0
Orientation	N/A
PCB Retention	None
PCB Thickness Recommended (in)	0.157 In, 0.354 In
PCB Thickness Recommended (mm)	4.00 mm, 9.00 mm
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface (in)	0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.00 mm
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	N/A
Data Rate	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-74076-002, SD-74076-005

VHDM, VHDM-HSD and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation

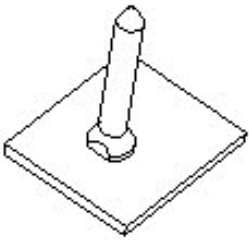


image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS

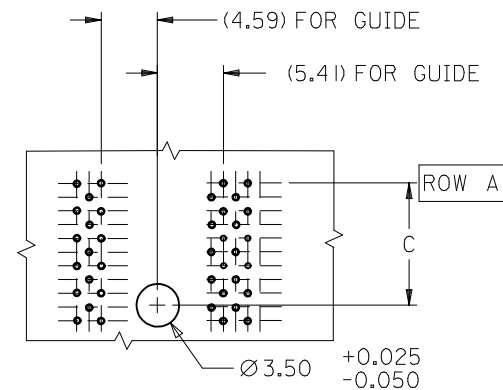
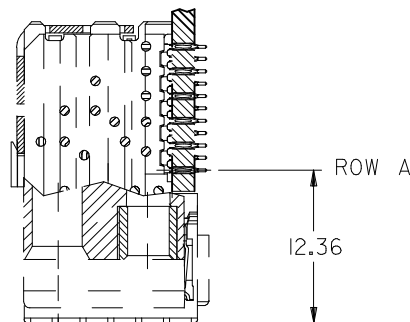
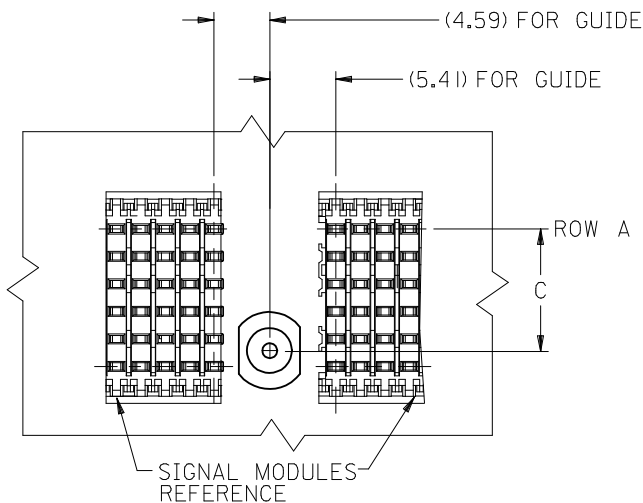


Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[74076Series](#)

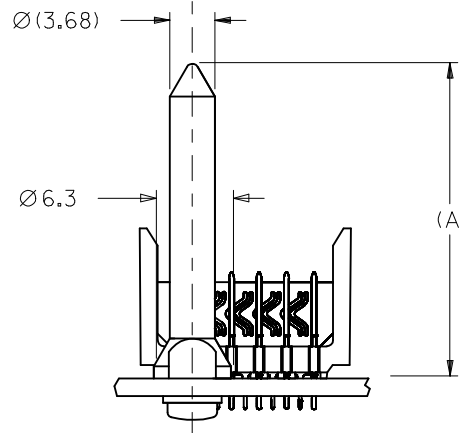
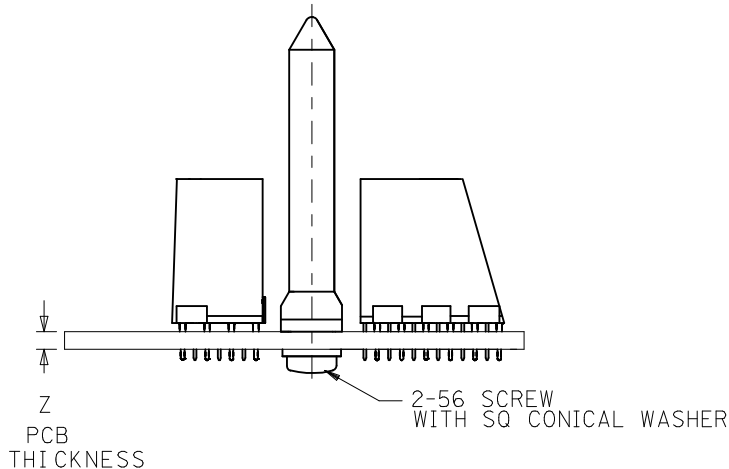


BACKPLANE HOLE PATTERN
FREE STAND GUIDE PIN



KIT NUMBER	DIM Z BOARD THICKNESS	DIM A
74076-0001	1.8-4.0	25.8
74076-0002	>4.0-9.00	25.8
74076-0005	1.8-4.0	19.9
74076-0006	>4.0-9.00	19.9

NOTES:

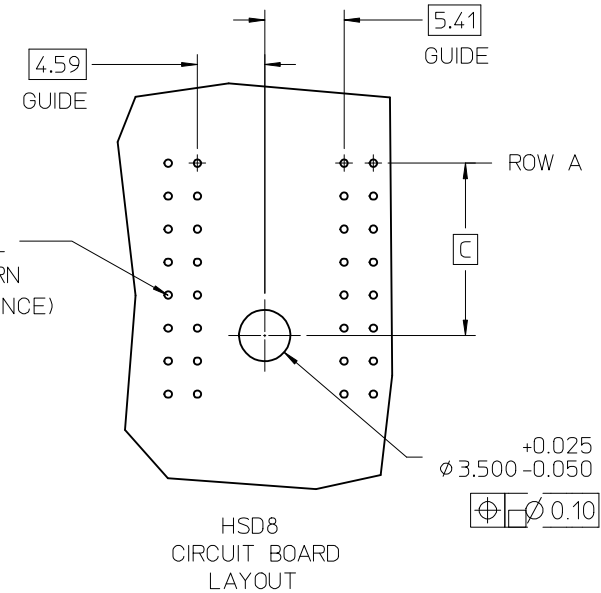
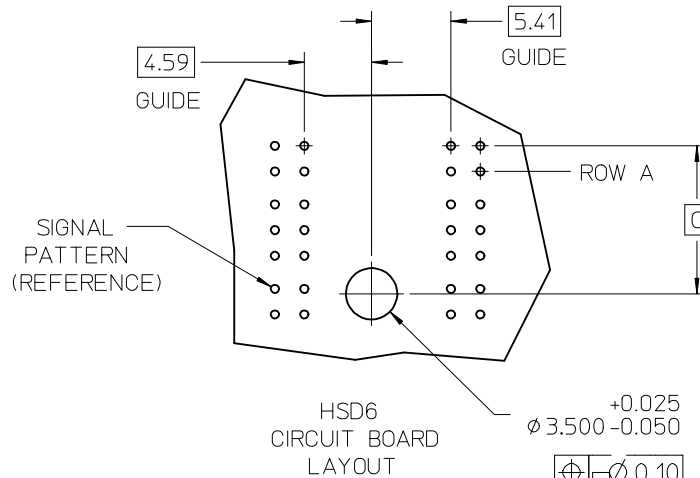
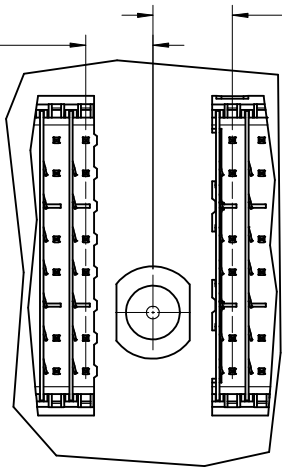
PACKAGING: STANDARD BULK PACK, 500 PER BAG
PACKAGE SCREWS AND GUIDE SEPARATE.



MATE WITH	DIM C
VHDM 6 ROW	
GUIDE MODULE	9.96
GROUND MODULE	9.26
JOINER MODULE	9.26
VHDM 8 ROW	
GUIDE MODULE	11.75
GROUND MODULE	11.75
JOINER MODULE	11.75

ADD PARTS EC NO: UCP2009-0672 DRWN: JBINGHAM CHKD: 2008/09/19 APPR: JLAURX	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION 			
				mm	INCH	DRAWN BY MWANG	DATE 2000/03/17	TITLE VHDM BACKPALNE FREE STANDING GUIDE PIN OPEN ENDS SALES DRAWING				
						CHECKED BY JLAURX	DATE 2000/03/20					
						APPROVED BY CBIXLER	DATE 2000/03/20	MOLEX MOLEX INCORPORATED 				
						MATERIAL NO.						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					SEE TABLE		SD-74076-002		
REV	SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										

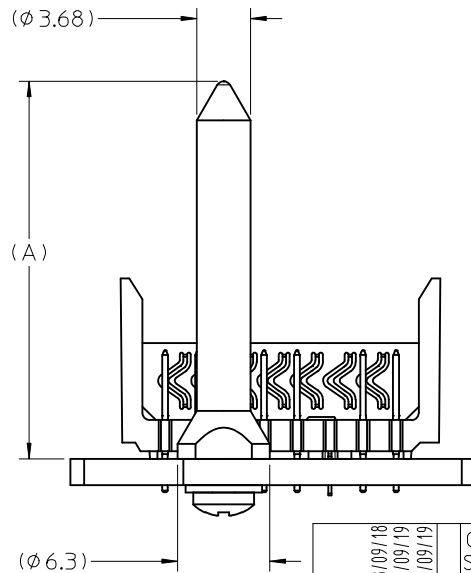
(4.59) GUIDE
(5.41) GUIDE



PCB THICKNESS
Z



2-56 SEMS SCREW



NOTES:

- PARTS TO BE BULK PACKED, 500 PER BAG.
- SCREWS & GUIDE PINS PACKAGED SEPARATELY.

KIT NUMBER	DIM Z BOARD THICKNESS	DIM A
74076-0001	1.8 - 4.0	25.8
74076-0002	>4.0 - 9.0	25.8
74076-0005	1.8 - 4.0	19.9
74076-0006	>4.0 - 9.0	19.9

MATE WITH		DIM C
HSD 6	GUIDE MODULE	10.09
	GROUND MODULE	9.39
	JOINER MODULE	9.39
HSD 8	GUIDE MODULE	11.75
	GROUND MODULE	11.75
	JOINER MODULE	11.75

ADD PARTS
EC NO: UCP2009-0672
DRAWN: JBINGHAM
CHKD: JLAURX
APPR: JLAURX
REV

QUALITY SYMBOLS
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±---
2 PLACES	±0.10	±---
1 PLACE	±0.15	±---
ANGULAR	±---	°

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY	DATE
JBINGHAM	2007/03/28
CHECKED BY	DATE
SREED	2007/03/28
APPROVED BY	DATE
SREED	2007/03/28

MATERIAL NO.
SEE CHART

SCALE
3:1

DESIGN UNITS
METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

HSD BACKPLANE
FREE STANDING GUIDE PIN
SALES DRAWING

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.
SD-74076-005

SHEET NO.
1 OF 1

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