

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0740760001

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)	0.070 In, 0.157 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.80 mm, 4.00 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

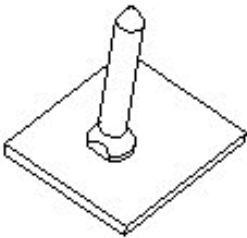


image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Halogen-Free

China RoHS

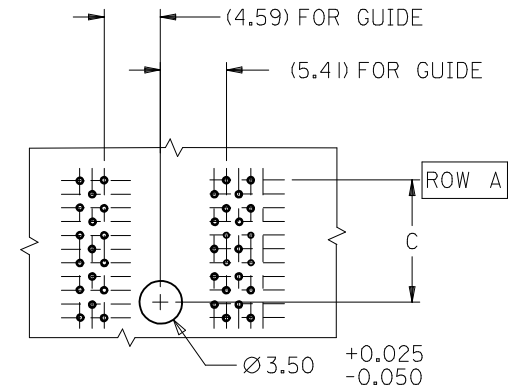
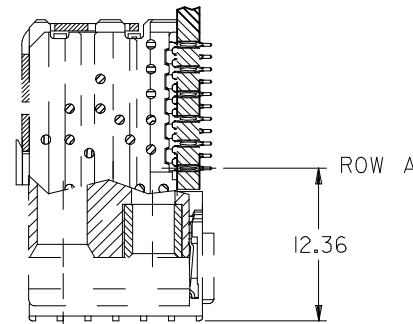
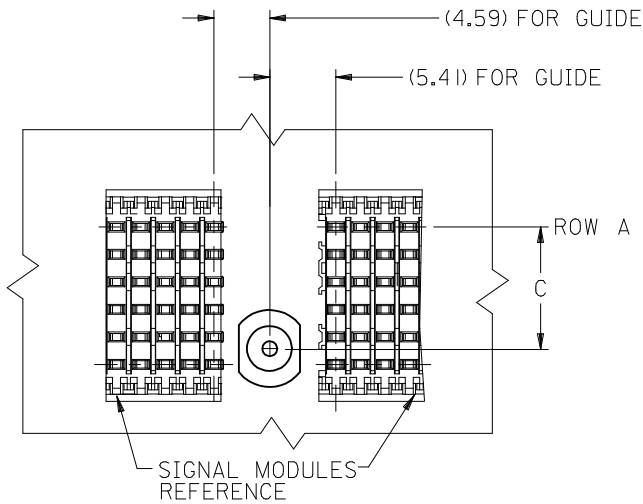


Need more information on product environmental compliance?

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

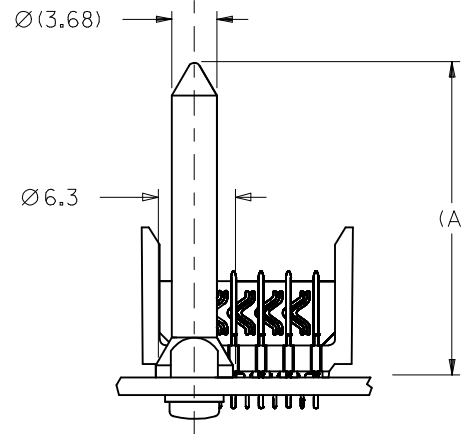
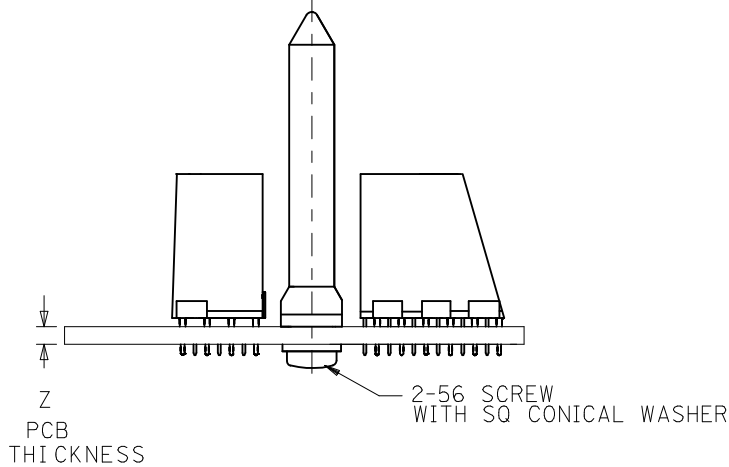


BACKPLANE HOLE PATTERN
FREE STAND GUIDE PIN

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

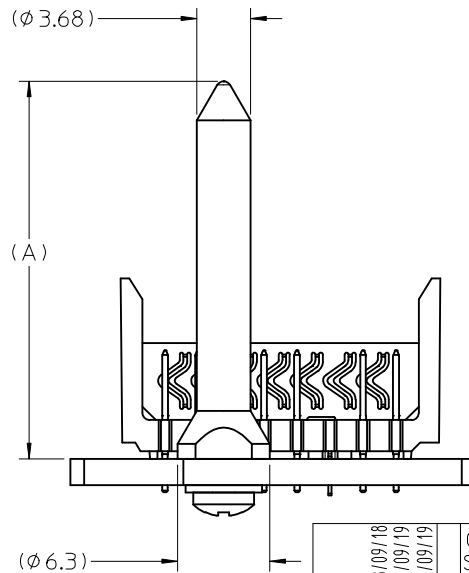
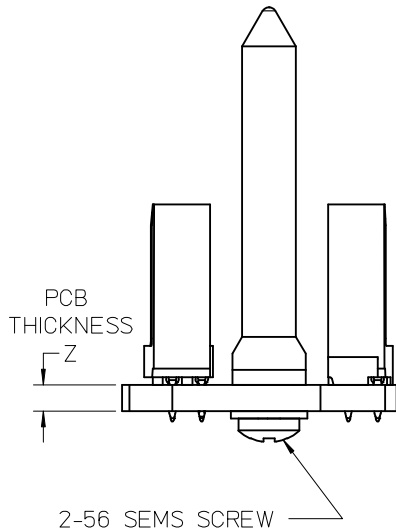
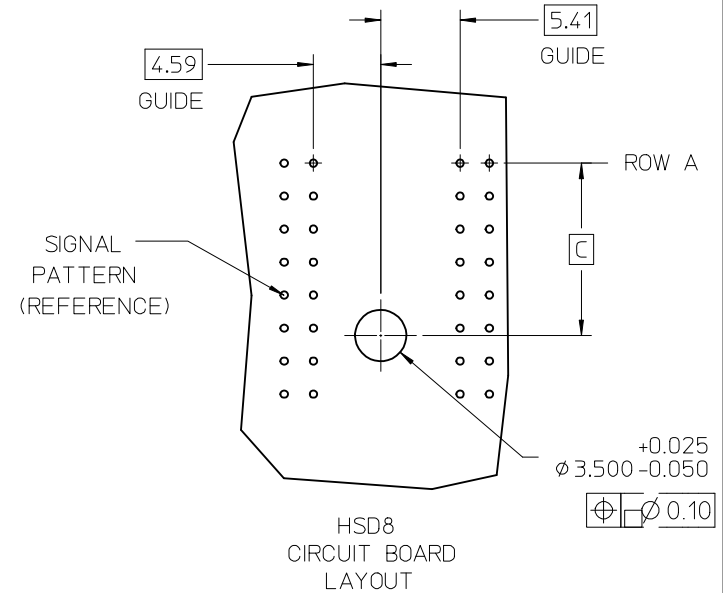
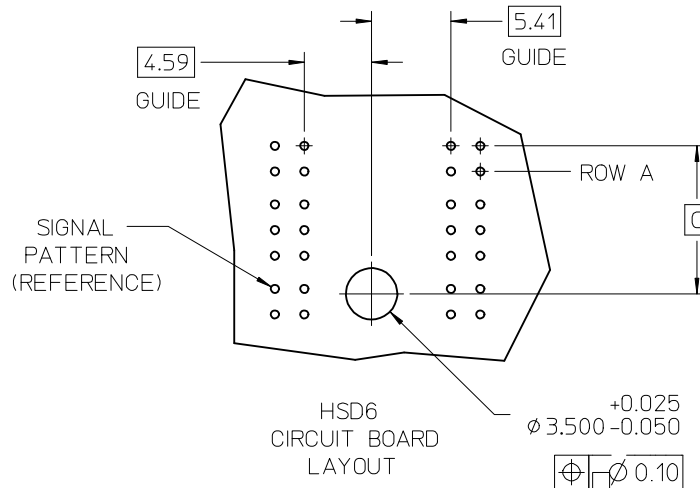
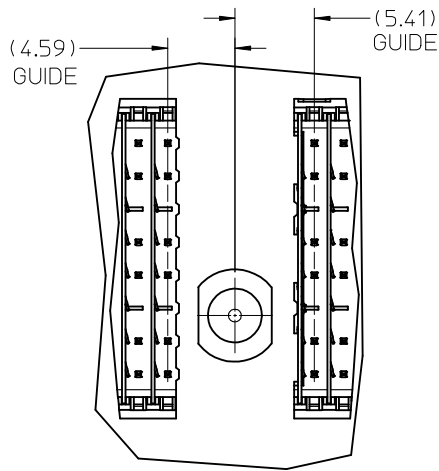
NOTES:

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 2008/09/18 CHKD: 2008/09/19 APPR: JLAURX 2008/09/19	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			
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JLAURX	DATE 2000/03/20				
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY CBIXLER	DATE 2000/03/20				
			2 PLACES	± 0.10	± ---	MOLEX INCORPORATED					
	1 PLACE	± 0.15	± ---	ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO. SD-74076-002	SHEET NO. 1 OF 1			
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
	REV			SIZE B							



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

NOTES:

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

ADD PARTS
EC NO: UCP2009-0672
DRAWN: JBINGHAM 2008/09/18
CHKD: 2008/09/19
APPR: JLAURX 2008/09/19

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
SIZE B

SCALE
3:1DESIGN 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

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