

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

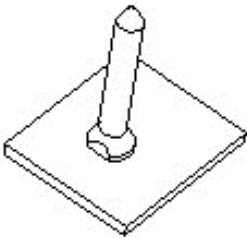


image - Reference only

Series

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

China RoHS



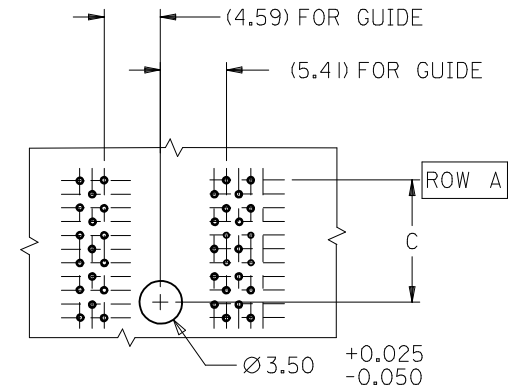
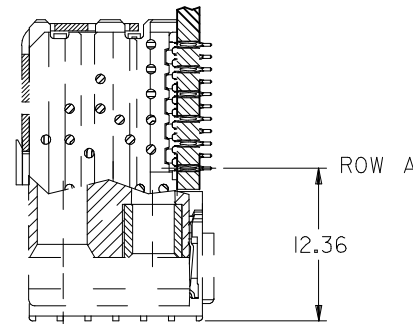
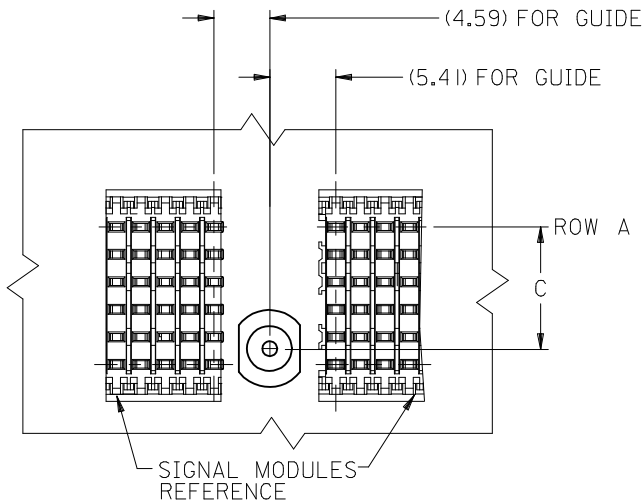
Need more information on product environmental compliance?

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

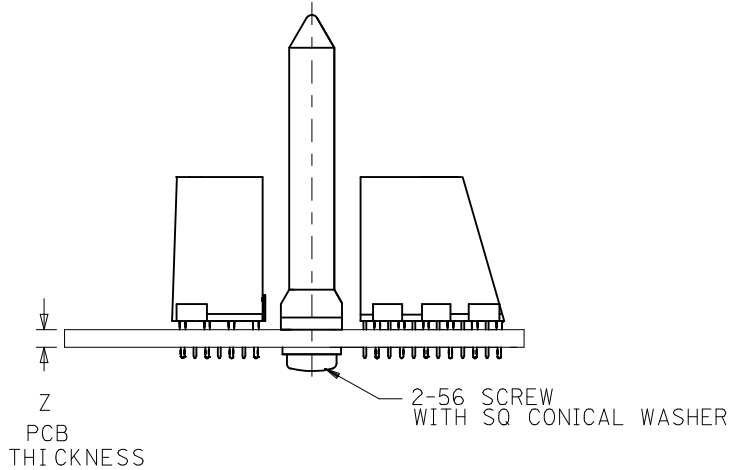
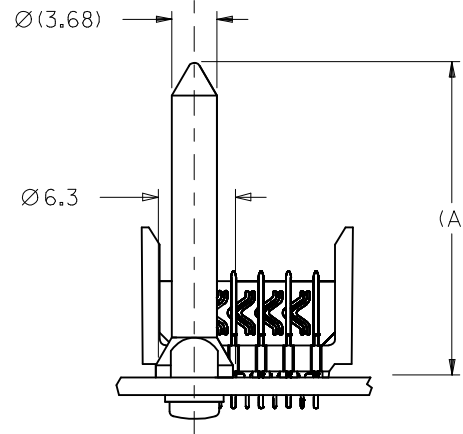
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
74076Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

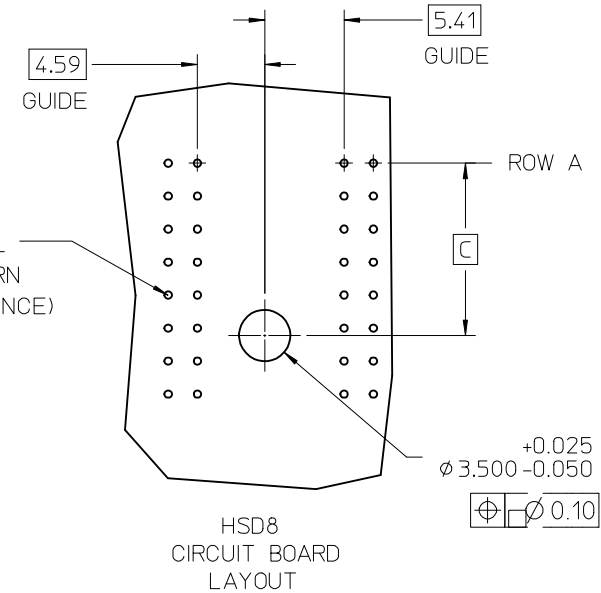
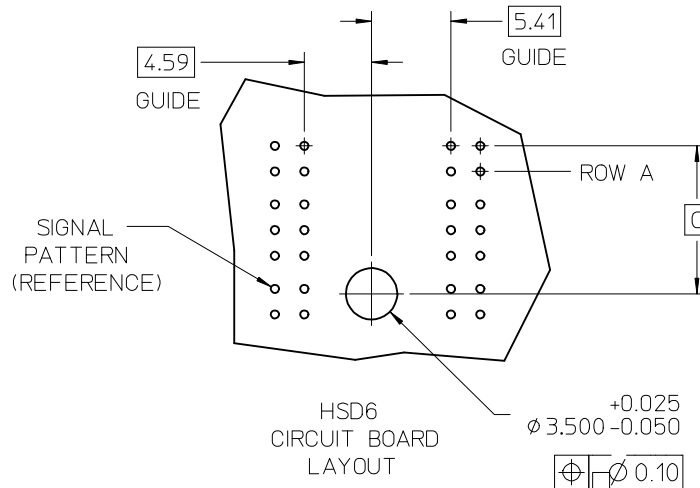
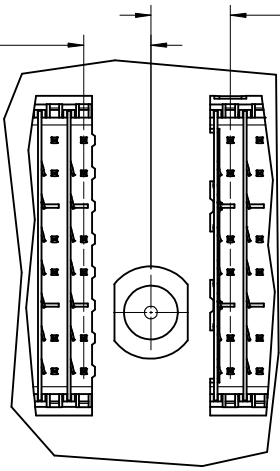
NOTES:

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

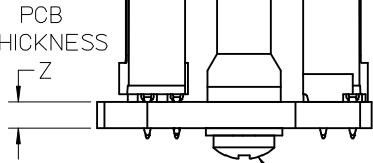
MATE WITH	DIM C
VHDM 6 ROW	
GUIDE MODULE	9.96
GROUND MODULE	9.26
JOINER MODULE	9.26
VHDM 8 ROW	
GUIDE MODULE	11.75
GROUND MODULE	11.75
JOINER MODULE	11.75

ADD PARTS	EC NO: UCP2009-0672	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
				MM ONLY		---	METRIC					
						TITLE		VHDM BACKPALNE FREE STANDING GUIDE PIN OPEN ENDS SALES DRAWING				
	2008/09/18		▽=0	mm	INCH	DRAWN BY	DATE					
	2008/09/18		▽=0	4 PLACES	± ---	± ---	MWANG	2000/03/17				
	2008/09/19			3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE				
	2008/09/19			2 PLACES	± 0.10	± ---	JLAURX	2000/03/20				
				1 PLACE	± 0.15	± ---	APPROVED BY	DATE				
				ANGULAR ± 3 °			CBIKLER	2000/03/20	molex MOLEX INCORPORATED			
						MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.				SHEET NO.	
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-74076-002		1 OF 1		
						SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

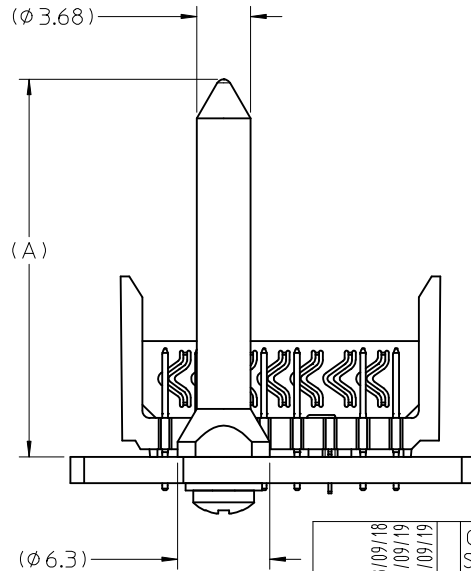
(4.59) GUIDE
(5.41) GUIDE



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
JBINGHAM
DATE
2007/03/28
CHECKED BY
SREED
DATE
2007/03/28
APPROVED BY
SREED
DATE
2007/03/28
MATERIAL NO.
SEE CHART
SIZE
B

SCALE
3:1
DESIGN UNITS
METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION
HSD BACKPLANE
FREE STANDING GUIDE PIN
SALES DRAWING
MOLEX INCORPORATED
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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru